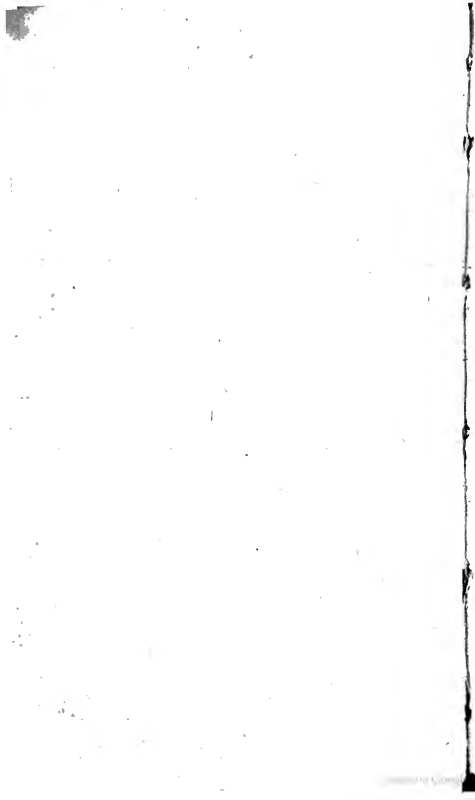
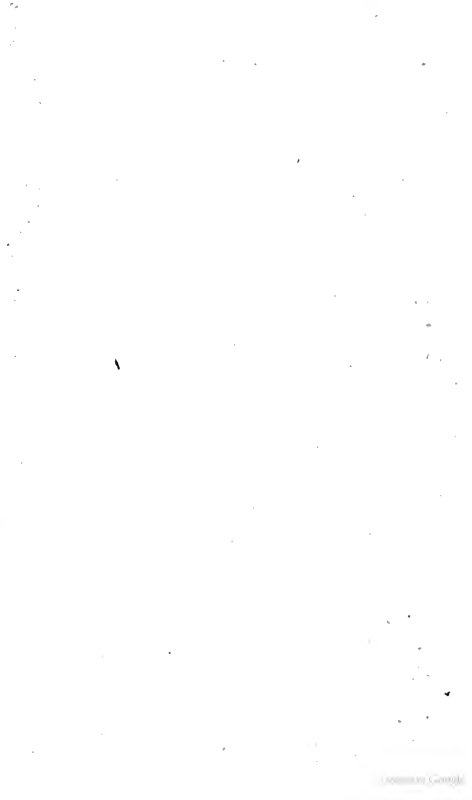
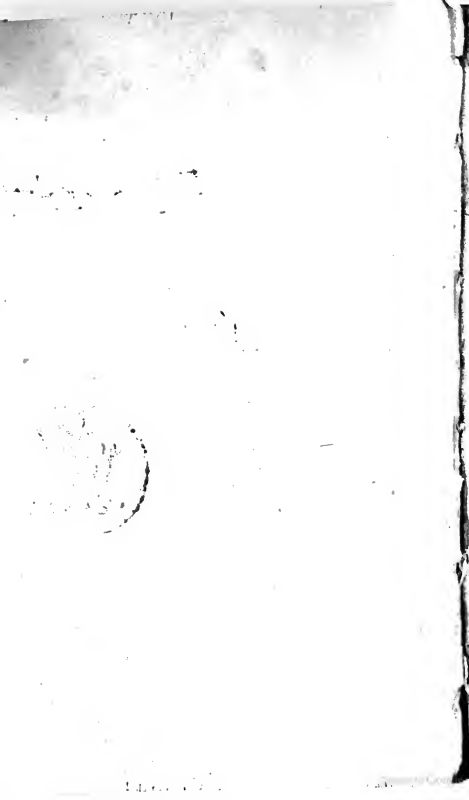


XXXV. B. 25.









NICOLAI

MACCHIAVELLI

CIVIS ET SECRETARIUS

Florentini,

DE ARTE MILITARI

Libri septem,

IN LATINUM SERMONEM

traducti, multisq; in locis restituti.



ARGENTORATI

Impensis LAZARI ZETZNERI, Bibliop.

M DC X.



P R A E F A T I O N I
C O L A I M A C C H I A V E L L I
*Civis & Secretarii Florentini in Librum
de Arte Militari:*

A D L A V R E N T I V M S T R O Z Z I V M
N O B I L E M F L O R E N T I N U M , P H I L I P P I
F i l i u m .

VERVNT haud pau-
ci, atq; etiamnum re-
periuntur, quibus per-
suasum est, nihil adeo inter se dif-
ferre tantoq; intervâllo disjunc-
tum esse, quantum vita milita-
ris à civili distare videatur: un-
de usu venire cernimus, si qui ad
militiã animum adplicuere, eos
non modo vestium mox aliam
rationem inire, verum etiam in
moribus, consuetudine, voce,
quin etiam incessu omnem civi-
lem modum fastidire: civile

):(2

D E D I C A T I O.

*siquidem atq; receptum vestium
 genus illis vix convenire indi-
 cant, quibus ad vim inferendā
 expeditis semper esse libeat, neq;
 mores urbanos in illum compete-
 re, qui eos tam muliebres atq; ef-
 fœminatos esse, quam suis cona-
 tibus nihil conducere, persuasum
 habet: neq; tandem vocem in-
 cessumq; pristinum illum decere,
 cui ipso aspectu austeriore atque
 blasphemiis homines exterrefa-
 cere propositum sit: quo quidem
 fit, ut ea opinio hoc quidem secu-
 lo quam verissima esse cōperia-
 tur. Quod si vero antiquos con-
 siderare mores velimus, nihil tā
 unitum, sibiq; omnino conveni-
 ens, quod vel necessitate ipsa ad
 mutuam benevolentiam tanto pe-*

re alliciat, quam duo hæc vitæ instituta facile comperiemus : omnes siquidem artes, quæ ad constituendam civilem congregationem communi hominū bono receptæ sunt, leges præterea sanctionesq; omnes, quæ divinum cultū reque ipsā publicā spectant, irritæ atque vanæ forent, nisi esset quod eas tueretur atque defenderet, quod quidē rite recteq; constitutum eos etiam ipsos conservat, qui alioquin minus recte constituti sunt.

Hinc ergo contra emergit, ut bonæ consuetudines absque militari adjumento non secus pèssumeant, ac regias superbasq; ædes, quantumvis auro gemisq; illustratas, nisi imbres pluviaq; inde arceant-

*tur, tandem corruiere videamus.
 Eapropter si qua unquam in re
 pro tuendis rebus Rebusq³ pu-
 blicis, conservandaq³ fide, pace,
 Dei³ in humanis mentibus ti-
 more sedulo ab antiquis in vigi-
 latum fuit, eam curam in re mi-
 litari stabilienda quam accura-
 tissimam fuisse manifesto anim-
 advertimus : Enimvero ex
 quonam hominum genere Res-
 pub. majorem fidem sperare me-
 rito debeat, quam eo, cui pro pa-
 tria mori stipulatum est? apud
 quē porro pacis desiderium po-
 tius vigeat, quam apud eum qui
 solo ex bello offendi potest. Cui
 porro Dei timor penitus men-
 ti inhaereat, quā ei cui indies cre-
 berrimis periculis exposito, eo ma-*

is divinum auxilium expeten-
 lum est? Atq; hac quidem neces-
 sitas studiosius disputata tam ab
 is quorū erat Imperiis jura dare,
 quam qui rei militari præponebā-
 ur, vitā eorum qui militia ope-
 ram navabant, tam laudatam,
 quam omni studio sectatam con-
 stituebat. Quod vero leges mili-
 ares hoc ævo plane corruptæ at-
 que maximo intervallo à prisco
 genere separatæ sint, inde sane si-
 nistra istiusmodi opiniones, qui-
 bus militia male audit, atq; illi q-
 am sectatur, posthaberi atq; ne-
 gligi solēt, exorta sunt. Postquam
 vero ex iis quæ ea de re tam con-
 scripta legere, quam videre mihi
 icuit, persuasū habeam, nō adeo

deploratam nostram militiam esse, quin ea quodammodo rationibus priscis restitui, atque ad antiquam virtutem revocari possit, constitui equidem, ne otio hoc meo nihil agendo abuterer, in gratiam eorum qui antiquitatis studio delectantur, ea quæ hac de re mihi cognita perspectaque sunt, literis comprehendere. Licet vero arduum sit, ea de re, quam non tractaveris, verba facere, peccare tamen cum vix censeam, qui verbis ad eum gradum conscendere conetur, quem alii longe majore temeritate factis occupare minimè erubescunt: errata siquidem, si quæ forte calami commiserit, facile citra ullius detrimentum retractari possint, ea vero quæ isti agendo peccant, non nisi cum interitu

amplissimorum imperiorum cognosci queant. Tibi vero Laurēti hosce meos labores dijudicandos relinquō, tibiq; integrum esto, iis siue laudibus siue reprehensionibus nos insignire, quibus dignos esse ipsemet decreveris. Atq; eos quidē ideo ad te mitto, cū ut ob beneficia in me profecta, licet ea referre nō valeo, gratum animum tibi estatim relinquā, tum ut etiam ingenue profitear, posteaq; cōsuetudine receptū sit, opellis istiusmodi honorē iis deferre, quos nobilitate, divitiis, industria atq; liberalitate excellere cognoverimus, e quidem divitiis atq; nobilitate pares habere nō multos, ingenio atq; industriararos, liberalitate andem neminem.): (5

TABULA PRÆCI- PUORUM CAPITUM QUÆ opere hoc continentur.

PRIMO LIBRO.



- Iro bono militiam pro arte non habendam,* fol. 2.
- Arma tempore pacis privati exercitii gratia, belli vero tempore ob necessitatem atque gloriam tractanda esse,* fol. 16.
- Nervum militiæ in pedite consistere.* fol. 17
- Romanos singulo quinquennio legiones suas renovasse, atque militem ex ipsa juventute legisse.* fol. 18.
- Num cataphractariis opus sit.* fol. 21.
- Quæ ad constituendum exercitum requirantur.* fol. 24
- Ex quibus regionibus milites deligendi.* ibid.
- Militem ex subditis, atque authoritate Principis deligendum.* fol. 27.
- Militiam propriam, siue eam, quæ è subditis constat, Rebus publ. utilitati non nocumento esse.* fol. 29.
- Quid Venetis offecerit, ne Monarchiam orbis adipiscerentur.* fol. 32
- Qua ratione exercitus constituatur ea in regione, ubi milites nulli sint.* fo. 37
- Consuetudo Romanorum in deligendo milite.* f. 38
- Majorem numerum præstare.* fol. 40
- Num*

Num armatorum copia confessionem pariat. fol. 4
 Quaratione interduces copiarum dissid a prohi-
 beantur. fol. 46

IN SECUNDO.

Quibusnam armis veteres usi sint. fol. 49
 Unde Germanis audacia. fol. 54
 Num Germanorum, an Romanorū armandi mo-
 dus præstet. ibid.
 Quaria hujus seculi exempla. fol. 56. 58. 59
 Quomodo armandi fol. 60
 Exemplum Tigranis. fol. 61
 Quam ob causam Romani à Parthis victi fuerint.
 fol. 63
 Quid causæ virtutisq; sit, à pedite equitatum su-
 perari. fol. 64
 Quibus exercitiis veteres tyrones suos imbuerint.
 fol. 67. 68. 70
 Quomodo quo ordines conseruantur. fol. 72
 Quid sit legio, à Grecis phalanx, à Gallis caterva
 nuncupata fol. 73
 Quisio legionis, ordinumq; diversa nomina. ibid.
 Quomodo cuiusq; ordinis, & qua ratione legio divi-
 di debeat. fol. 74
 Quomodo quadringenti quinquaginta pedites or-
 dinandi sint ad pugnam particularem. fol. 88
 Quomodo ordinande legionis in modū crucis ab Hel-
 vetiis usitata. fol. 91
 Quomodo effectus diversorum modulorum. fol. 95
 Unde hoc avo militibus tanta corruptio. fol. 96
 Quomodo armandi. fol. 102

IN

T A B Ū L A I N T E R T I O.

<i>Quānam in re potissimum hoc ævo peccetur in ordinando exercitu.</i>	fol. 106
<i>Romanorum militiam in hastatos, Principes & Triarios partitam fuisse.</i>	fol. 107
<i>Modus Romanorū restaurandorum ordinū dissipatorum.</i>	fol. 108
<i>Græcorum consuetudo.</i>	ibid.
<i>Helvetiorum legiones.</i>	fol. 109
<i>Quot civium legiones exercitum Romanorum ordinarium constituerint.</i>	fol. 112.
<i>Ut ad prælium res disponi debeat.</i>	fol. 113
<i>Quot milites numero exercitus cōplectatur.</i>	fol. 119
<i>Hostem celeritate adgrediendum esse.</i>	fol. 124
<i>Ventidii exemplum contra Parthos.</i>	fol. 125
<i>Epaminondæ exemplum.</i>	fol. 126
<i>Tormenta esse inutilia.</i>	fol. 128
<i>In legione Helvetiorum non nisi quatuor hastatorum ordines pugnare posse.</i>	fol. 134
<i>Num legionum octo vel decem ab eodem spatio recipi queant, quod quinque legiones occupaverant.</i>	fol. 138
<i>Signa quæ vexilla universi exercitus habere debeant.</i>	fol. 142
<i>Varia veterum exempla.</i>	fol. 143. 144

I N Q U A R T O.

<i>Num frons exercitus in latum porrigenda.</i>	fol. 148
<i>Quot res in disponendo exercitu consideranda veniant.</i>	fol. 149
	Scipio-

PRÆCIPUORUM CAPITUM.

Scipionis exemplum.	150.151.
ut Dux exercitū citra periculū disponere queat.	
aus Scipionis & Hannibalis in disponendo exercitu.	152.153.
curritus ab Asiaticis usurpati.	154
Varia veterum exempla.	155.156
rudentiam iis in rebus, quæ in pralio occurrūt, a	
Duce adhibendam.	157
Quid victori faciendum.	159
Ubi ad prælium nunquam descendendum, nisi occasione vel necessitate invitetur.	162
ut prælium declinetur.	165
tonitio ad Duces.	166.167
Quantum animi militibus addat, si eos alloquatur.	168
Ut unusquisque exercitus, aut saltē præcipui alloquendi.	168.169

IN QUINTO.

naratione exercitus per loca suspecta, aut si hostem quæras ducendus sit.	171.172
Hannibalis exemplum.	178
Ut voce, an sono, imperia indicanda sint.	184
Rebus quæ cum ratione non cōveniunt, fidem habendam non esse.	192
inatus Ducis militem clam habendos.	193
Exempla varia.	194.195.196.197.198.199

IN SEXTO.

Modus castrametandi.	201
manorum & Græcorum mos diversus.	ibid.
Quædam	

TABVL. PRÆCIPUOR. CAPIT.

<i>Quantum spatii via & intervalla occupare debeant.</i>	215
<i>Ut castrametemur hoste vicino.</i>	217
<i>Hannibalis aliorumq; exempla.</i>	220
<i>Ut excubie disponende, pœnaq; eorum qui officium neglexerint.</i>	ibid.
<i>Romanos in exercitu nec mulieres nec ludicra tollerasse.</i>	223
<i>Ut pro copiarum numero castrametemur, & quantus militum numerus sufficiat.</i>	226
<i>Ut populi fides deprehendenda.</i>	229
<i>Quid Duci ab hoste obsessio agendum.</i>	230
<i>Exempla Coriolani aliorumq;.</i>	232. 233
<i>Requiri Ducem milites & punire, & stipendia largiter ipsis exhibere.</i>	234
<i>Monimenta quaedam eo spectant.</i>	235
<i>De auguriis.</i>	ibid.
<i>Cur Galli ad Livim deleti.</i>	241

I N S E P T I M O.

<i>Urbes aut natura aut arte muniri.</i>	243
<i>Ut cœmuniantur.</i>	ibid.
<i>Propugnacula extra mœnia exstruenda non esse, si inde distent.</i>	246
<i>Genuensium exemplum.</i>	247
<i>Aliud Comitissæ Catherine.</i>	ibid.
<i>Cataractarum forma apud Germanos.</i>	250. 251
<i>Modus edificandi muros, tam veterum, quam modernus,</i>	263. 264
<i>Axiomata quaedam.</i>	268. 269. 270

NICO-

NICOLAUS MAC-
CHIAVELLUS CIVIS ET
Secretarius Florentinus
Lectori.



Uo tibi, lector benevole, dispositio ex-
ercitus atq, castrorum que in libel-
lo nostro descripta sunt, luculentius
pateant, opere pretiū me facturum
dixi, sic a figuris delineata tibi ex-
nberem, cui quidem rei nota, quib. ad singula mē-
ra exhibēda usi sumus, prius explicanda fuerint.
Sit igitur earum hac interpretatio.

●	Scutatos.
n	Hastatos ordinar.
m	Hastatos extraordinar.
x	Decuriones.
v	Velites ordinarios.
u	Velites extraordinarios.
c	Centuriones.
t	Tribunos.
d	Ducem legionis.
a	Ducem supremum.
z	Classicines.
s	Signa.
r	Cataphractarios.
e	Equites levis armaturæ.
i	Tormenta.

Errata

'Errata sic corrigito.

P. 7. l. 29. le. publica. p. 9. l. 29. le. debeo. p. 14. l. 8. le. ea.
p. 15. l. ult. le. proclive erat. p. 20. l. 1. le. quiq; incumbant.
p. 28. l. 3. le. exercitui. p. 36. l. 28. le. torosa. p. 41. l. 28. le.
magna. p. 43. l. 11. le. à legione. l. 24. le. manus. p. 49. l. 24.
le. parma. p. 55. l. 13. le. erat. p. 67. l. 1. le. præcipua. p. 69.
l. 20. le. eosq; p. 79. in typo defunt centuriones quatuor.
p. 109. l. 8. sic distingue, Consumebat itaq; &c. ib. l. 9. le.
jactura. p. 116. l. 6. de e verba, aliter legionem &c. atq; ea
in marginē rejice. p. 121. l. 7. le. invaserint. p. 132. l. 30. le.
hoc. p. 133. l. 26. le. eosq; p. 137. l. 16. le. elicere. p. 159. l. 14.
le. quod p. 160. l. 25. le. cōcubia. ib. l. 29. le. reliquijs. p. 161.
l. 14. le. conantur. p. 194. l. 8. le. nimium. p. 196. l. 1. le.
quo. ib. l. 14. le. vorticofum. p. 198. l. 10. le. posset. ib. l. 25.
le. negligentius. p. 202. l. 21. pro quadraginta. le. duode-
cim. p. 214. l. 14. le. opifices. ib. l. 18. le. opificibus. p. 220.
l. 7. le. transpadāos. p. 227. l. 28. le. potuerint. p. 232. l. 6. le.
suspectam. p. 241. l. 8. le. quisquam. p. 242. l. 10. le. cum
quem. p. 247. l. 27. le. ea pars. p. 250. l. 22. le. dilatabantur.
ib. l. 28. le. exstruere. p. 251. l. 12. le. craticulata. p. 258. l. 10. le.
Nuceria. ib. l. 12. le. Urbinatē. p. 262. l. 14. le. epistola. p.
263. l. 19. le. ille. p. 264. l. 8. le. casamattam. p. 269. l. 7. le.
quemq; p. 270. l. 11. le. annona. p. 271. l. 11. le. ceneris. p.
274. l. 21. le. venirent. p. 278. l. 25. le. diffliueret. in typo ca-
storum le. opificum mansiones.

Reliqua si quæ in vocibus aut distinctionibus occur-
rent errata lector benevolus atque industrius
haud difficulter ipsemet
corriget.

LIBER

LIBER PRIMUS DE
ARTE MILITARI NICOLAI

Macchiavelli civis & Secretarii
Florentini.

AD LAURÉNTIUM STROZ-
zium, Philippi Filium nobilem Flo-
rentinum.

OST QUAM persuasum habeam,
ab obitu quemvis citra invidiam
laudari posse; cum id temporis
omnis suspicio adulationis pro-
cul abesse soleat, non verebor cō-
nendere Cōsmum Rucellaium nostrum, cu-
us nunquam sine lachrymis recordor, utpo-
e in quo omnes pātes, quæ amicum amico,
honumque civem patriæ cōmmandare meritō
possint, abunde deprehēderim, nec sanè quid-
quam adeo ipsi proprium cognoverim ne ani-
ma quidem ipsa excepta, quod non in gratiam
amicorū exponere pātatus, neq; aliud tam
arduū; quod illum reprimere potis fuerit,
i patriæ bono id tentari posse iudicasset.

Fateor præterea ingenuè, in tantō mortali-
um numero quos videre & cognoscere mihi
licuit, nullum mihi unquam obtigisse; cui a-
nimus ad magna altaq; cōnanda adeo incen-
sus inflammatusq; æquè fuerit. Neq; etenim
am animam agens quidquam magis indoluit,

A

coramque amicis conquestus est quam quod sibi adolescenti ex Parcarum decreto, inter parietes domesticos obscuro, antequam in juvenilibus amicis animo suo satisfaceret, mori eadum esset, nihil nimirum sui in ore amicorum superfuturum querens, quam bonum saltem amicum ipsis subductum fuisse. Nihil tamen obstat quo minus tam nobis quam reliquis qui ejus consuetudine eque ac nos utebantur, virtutum ejus vestigia, licet effectui destituantur tanquam idoneis testibus prædicare liceat. Neque verò interim fortunam adeo adversam unde quaque expertus est, ut non aliqua monumenta industriæ præstantisque ipsius ingenii nobis supersint, cujus rei fidem facere queant quædam amatoria ejus scripta & poemata, quibus ad evitandum otium (nam amasse eum non liquet) occupare in juvenili ætate animum ipsi libuit, donec illum ad altiora fortunæ ductu adplicaret: ex his etenim ubertim apparet, quanta dexteritate & felicitate animi sui sensus explicaverit, quantumque decus atque ornamentum poetis nostri seculi allaturus fuerit, si hic scopus ipsi propositus fuisset. Postquam igitur fatum tam insigni amico nos orbatos voluit, nihil remedii nobis superesse arbitror, quam ut omni studio elaboremus, quo ipsius memoria apud nos perpetuo vigeat, & acutè ejus dicta prudenterque disputata optima fide recolantur, atque ab interitu vindicentur.

Cum

am autem ex ijs nullum recentius monu-
entum extet, quam memorabile illud collo-
rium, quod non adeo dudum cum Domino
Fabricio Columna in propriis hortis habuit,
ubi copiosè heros ille de re militari, magnam
artem ad Cosmi acutis & prudentes quæsti-
ones, differuit, cui cum aliquot amicis meis
se interfui, placuit mihi hoc in memoriam
vocare, ut habeant ex nominis Cosmiani
adiosis qui colloquio interfuerunt, quo a-
nimus recordatione suæ virtutis oblectent,
liqui verò, tam quod non interfuisse doleāt,
nam quo multa nō solum militari sed etiam
vili vitæ saluberrima à sapientissimo belli-
ce disputata percipiant & addiscant. Res
iq; sic se habet. Cum Fabricius Columna
Insubria in qua aliquot annos summa cum
Rege Catholico militaverat ad suos re-
verteretur, visum ipsi fuit Florentiā pergenti,
quot dies ibi subsistere, tum ut ducem Illu-
strissimum salutaret, cum ut veteres ex nobi-
tate amicos quos ibi superesse noverat, con-
nirer. Placuit itaq; Cosmo nostro ipsum
hortos suos invitare, non saltem ut libera-
ti solitæ insisteret; quam ut ea occasione
libitum cum illo conferret, multaq; & va-
ria, tanquam à viro celeberrimo, cognosceret,
eoq; animo suo variarum rerum studiosis-
simo abunde satisfaceret. Venit Fabricius vo-
lus, atq; à Cosmo cum aliquot amicis quos

sibi conjunxerat honorificè exceptus. è quo-
rum numero fuerunt Zanobius Buondelmō-
tius, Baptista de Palla, & Ludoicus Aleman-
nus, adolescentes quos parium fervor studio-
rum ipsi familiarissime conjunxerat, quorum
quidem laudes, ut quę se omnium oculis quo-
tidiè offerunt, lubens prætereo. Fuit itaq; Fa-
bricius, quantum quidem tempus locusq; pa-
tiebantur, summo studio atq; honore habitus,
verum mensis remotis, absolutisq; pro more
ceremoniis & festivitatis, (quod genus re-
creationis viris cordatis quibus animus altio-
ra sapit, breve esse solet) cum & diei multum
superesset, atq; æstus non parum urgeret, Cos-
mus, ut desiderio suo potiret ex se consili-
um capiens, opacissimum atq; secretissimum
horti sui locum petendum suavit, quo cum
ventum & tam in herba, quam sedilibus id lo-
ci collocatis, sub umbra procerissimarum ar-
borum discubitum fuisset, laudabat Fabritius
amœnitatem loci, & arbores singulatim ocu-
lis perlustrans, atq; aliquas ignoti generis cō-
spiciens mente hæere videbatur. Id animad-
vertēs Cœsmus, videris inquit, Fabriti quās-
dam arbores hujus loci minus agnoscere; sed
non est quod mireris, cum earum quædā plus
antiquitati, quam nostris usibus celebres fu-
erint, quarum nominibus recitatis, atq; cura
avi sui Leonhardi, quam in hortorum cultu-
ra, assiduè gerebat commendata, subjunxit Fa-
britius

tius, ego quidem id quod dicis, sic se habere facile conjiciebā, mihiq; hic locus cultusq; quosdā Illustres viros Regni Neapolitanē mentē revocabat. qui similibus culturis librisq; delectantur. Quibus aliquādiu insists, iterumq; cogitabundus Fabritius addidit: Enimverò nisi cuipiam molestus esse viderer, quid hac de re sentiam, lubenti animo aperirem, licet id inter amicos vix suspicari eat, præsertim cum animus disquirere non luminiari cupiat. An non longè melius actū erit, (quod pace vestra dictum volo) si hi nō istiusmodi deliciis & mollitie, sed potius in rebus asperis atq; fortitudine priscos imitari conduissent, eosq; æmulari non ad umbras, sed solis radios, adeoq; antiquitatis studia veraque perfectā potius, quam ficta istiusmodi arte corrupta sectari: cum constet ab eo temere, quo Romani mei hisce rebus delectari ceperunt, patriam meam pessum ivisse? Ad hæc Cosmus. [verum ne lectori fastidium pariat tam crebrā vocum harū, hic dixit, ille subnixit, repetitio, deinceps nomina saltem introlocutorum cujusq; sermoni adscribemus] citaq; Cosmus. Aperuisti oppido viam cōbulationi, quam ego summopere desideravam, teque adeo oro, ut remoto omni scrupulo nobis libere sententiam tuam promas, qui idem libertate interrogando uti, neq; tamen uerendo, aut replicando quenquam vel ac-

cusare vel excusare, sed veritatem saltem investigare & exte cognoscere cupimus:

FABRITIUS. Mihi quidem gratissimum erit omnia tibi patefacere, quæ ad quæstiones tuas responderi à me queant, nū verò ea solida vel minus sint, id tuo cōmitto iudicio, adeoq; libenter patiar me interrogari, cum earatione tam ego tuis interrogationibus, quam tu responsionibus meis erudiri ambo possimus, si quidem non raro contingit, ut prudens examinador multa consideranda atque cognoscenda tibi offerat, quæ nisi interrogato nunquam in mentem venissent.

COSMUS. Ergo ad id revertar, quod primo dixisti, avum nimirum meum ejusq; similes satius fuisse facturos, si in rebus arduis quæ deliciosis & mollibus priscos imitari maluissent, meoq; hac in re excusare conabor, tuos tibi defendendos relinquens.

Sanè id mihi certo de avo meo compertum est, vix ullum istius sæculi virum extitisse, qui molle istud vitæ genus tantopere detestatus, è contra verò arduum atq; austerum istum morem, quem tantopere laudare videris, tam sedulo amplexus fuerit: interim tamen facile animadvertibat, neq; sibi neq; liberis suis eū usui fore, cum tam corruptissimo sæculo viveret, quo à communi vitæ genere deflectenti nil nisi dedecus atque vituperatio expectanda erat: non secus ac Diogeni obvenisse legimus, qui

i sub canicula æstum nudus sese in arena
lutando brumæve frigidissimo tempore ni-
vus atq; glaciei innatando, videri cupiebat.
hodierno sæculo Spartanorum ad modum
is liberos ad rûs ablegare, sub dio somnum
dere, nudis pedibus apertoq; capite ambu-
ere, frigidaque lavare vellet, quo laboribus
illisq; innutriti, vitam minus amare, mortẽ
minus extimescere discant, an non censes
iusmodi hominem explosum, imò non ho-
nem sed potius feram existimatum iri? Eo-
rumq; modo si quis leguminibus vesceretur,
rumq; sperneret sicuti Fabritium fecisse le-
mus, laudatores sanè esset habiturus pau-
s, imitatore certè neminem. Perturbatis
que præsentis sæculi moribus, antiquitate
glecta, in eo illam imitari conabatur, quod
in us admirationi videbat futurum. FAB. Fe-
riter sanè hac in parte avum excusasti atque
ralocutus es, sed mihi non tam de ista auste-
tate, quam de aliis vivendi modis magis hu-
anis sermo erat, qui ad sæculi nostri mores
propius accedere videntur, & quos hodierno
e introducere, nulli principum difficile fo-
arbitrarer. Exemplà nunquam non à Ro-
anis meis petam. Si horum vita, huiusque
eipublicæ instituta, propius considerentur,
ulta occurrent, quæ introduci hætenus in
tali publicè possint, in qua adhuc aliqui
oni superesse animadvertes.

COSM: Quid verò istud esse queat, priscis usitatum, cui & nostro sæculo locus esse possit? FAB. Honorem exhibere nimirum virtuti eamq; remunerari, paupertatem ignominiosam non habere, disciplinam militarem tueri sanctam rectam, cives ad benevolentiam mutuam constringere & sine secessionibus partibusq; vivere, privatum publico posthabere, & alia his non absimilia, nostroq; sæculo non prorsus inconvenientia, quæ singula non adeo difficulter hominibus persuaderi possint, si ea debito modo ponderentur, iustaque via proponantur: cum veritas in iis tam manifesto eluceat, ut quantumvis vulgare iudicium ejus capax esse possit, hæc verò qui introducere aggrediatur, næ ille arbores sæverit, sub quarum umbra multo felicius & jucundius humana vita; quam sub hisce tuis transigatur.

COSM: Equidem hisce omnibus, quæ hætenus dixisti, obluctari nolo, sed ea his dijudicanda relinquo, quibus de iis facile possit esse iudicium: ad te verò sermonem convertam, qui illos accusas, quos in arduis & gravioribus actionibus priscos minus imitari conquereris, hac enim via mihi promptius satisfactum iri spero. Cupio itaq; ex te percipere qui fiat, quod eadem via tamen eos accuses qui in actionibus suis priscis similes esse non cupiunt, quam ipsemet in re militari, licet artem illam profitearis atq; in ea excellere judiceris, nullos

los priscorum terminos secutus sis, aut ali-
 d egeris, quod iis accenseri merito debeat.
 B. Opportunè eò devenisti, quò te maxi-
 pere cupiebam, neq; enim ea quæ dixi ali-
 responsum merentur, nec ego aliud expe-
 bam. Licet verò facilis ad excusationem
 mihi pateat, cupio tamen utriq; nostrum
 uratori sermone, postquam id per tempus
 vis licet, copiosius satisfacere. Requiritur
 eo qui rem quandam aggredi conatur, ut
 mum omni industria præparationi adeo in-
 mbat, quo cum per occasionem licuerit, ex
 ni parte paratus sit id effectum dare, quod
 sideratum deliberatumq; fuerat. Postquam
 cò istiusmodi præparationes, si cautè tra-
 ntur, ad notitiam hominum nusquam per-
 niunt, nemo sanè negligentiae accusari pos-
 , priusquam ex occasione detegatur, ex hac
 mum si res non successerit cognoscitur, ta-
 n vel nò satis sufficièterq; præparationi stu-
 disse, vel nusquam de ea cogitasse. Me quod
 tinet, postquam nulla occasio ad demon-
 andas præparationes à me factas, quibus mi-
 ia antiquæ disciplinæ restitui queat, sese mi-
 haftenus obtulerit: quod eam non restitu-
 im, neq; à te neq; ab alio meritò reprehendi
 bet: atq; hæc excusatio, meo quidem judi-
 o, accusationi tuæ satisfacere possit.

COSMUS. Posset equidem, si mihi certo
 constaret, occasionem tibi haftenus defuisse.

FAB. Cum itaque noverim, te non immerito dubitare posse, nam ejusmodi occasio mihi defuerit, an defuisse saltem prætexatur, mihi quidem molestum non erit copiosius differere, modo æquo animo me audire parati sitis, quænam præparationes sint primo necessariae, qualis inde occasio requiratur, quæ obstacula impedian, ne vel inventa juvent, vel ne occasio sese offerat: Similiter quomodo hæc res uno eodemq; tempore & difficilima & facilima effectus sit, quod secum pugnare videri queat.

COSM. Mihi quidem adeoque sane nobis omnibus nihil exoptatius obtingere possit: neque etenim unquam te audiendo satiabimur, priusquam tu differendo defatigeris: quoniam verò hic sermo aliquam prolixitatem nobis pollicetur, pace tua amicos hosce meos mihi advocatos cupio, qui mecum unà hoc te rogatum volunt, ne quando molestia afficiaris, si fortè importunioribus quæstionibus oratio tua à nobis interdum interrumpatur. FAB.

Maximè verò mihi jucundum erit, Cosme, me à te atq; his adolescentibus interrogari, arbitror etenim florem istum ætatis vos rei militaris cupidiores, eoque ad fidem verbis meis facilius adhibendam magis idoneos redditurū. Reliqui isti, quod canitie jam matura præveti, eoque frigidiore sanguine agnoscantur, partim à bello abhorreere solent, partim jam æsti recusant, utpote quibus persuasum est

tempo.

porum non pravorum morum vitio ho-
 nibus recepto more necessario vivendum
 . Interrogate igitur vos omnes audacter
 liberè, id enim maximè volo, tam quod ea
 one interdum me recolligere possim, quã
 ad omnino nihil scrupuli in animis vestris
 nquere cupiam. Ibi verò dicendi initium
 iam, ubi aiebatis, in bello, arte nimirum
 a, nullos prisci ævi terminos à me observa-
 fuisse: ad quæ sic quidem respondeo, post-
 am hæc ars ita comparata sit, ut iis qui huic
 dicti sunt, non semper juxta leges honesta-
 vivere liceat, neminem ea propter, nisi vel
 : spub. sit, vel Rex, ea pro arte uti posse. Neu-
 vero harum partiũ modo provinciæ ipsa-
 m justis legibus pareant, subditis suis un-
 am permisisse deprehendetur, bello pro ar-
 uti, neque etiam vir bonus unquam illo pro
 te particulariter usus esse legitur: Vir enim
 onus is nunquam judicabitur, qui tali fun-
 ioni deditus est, ad cujus emolumenta sem-
 er percipienda, ipsi necesse sit, rapacem, frau-
 lentum, violentum esse, multisque aliis
 alitatibus implicari, quæ illum bonum esse
 ecessariò minimè patiantur: neque tamen
 omnes, qui militia pro arte utuntur, tam
 immi quam infimi ordinis, aliter comparati
 se possunt, cū hæc ars ipsos in pace alere ne-
 ueat: Eam ob rem necesse habent vel bellum
 erere, vel tempore belli violenter rebus suis
 ita pro

ita prospicere, ut sit quo in pace dignitatem vitamq; tueri profusius possint. Neutrum verò horum in virum bonum cadere potest: nam quod cuiquam constitutum sit semper abundare, furta inde, latrocinia, atq; violentia nascuntur, quibus tam amici quam hostes opprimuntur: quod verò quis à pace alienus est, inde fraudes oriuntur ab iis potissimū ministris exercitatae, quibus bellum in longū protrahi in lucro deputatur. Licet etiam aliquando pax constituatur, sæpissimè evenisse vidimus ipsi, ordinum duces stipendiis destitutos, atq; ad civilem vivendi normam revocatos, voluntario milite circumvento atq; ad se traducto integras provincias miserè pellum dedisse. An non memoriæ vestræ obversatur, ut non adeo olim cum pax in Italia constituta esset, militesque abundarent, multæ militum manus, quæ compagiæ vocabantur, hinc inde conglobatae oppida vicosq; occupaverint, afflixerint atq; omnis rapacitatis immanitatisque genere miseros tãta audacia oppresserint, ut nullum violentiæ remedium par adinveniretur? An non legisse vos meministis, milites Carthaginiensium, finito primo bello quod cū Romanis habuere, ducibus per seditionem creatis Mathone & Spendio multo periculosius bellum ipsis Carthaginiensibus intulisse, quam quod cum Romanis nupere gestum erat? sæculo itidem hoc nostro Franciscus Sforza, quo

quo in pace lautius viveret, Mediolanen-
 uos decepit, atq; ex milite ipsorum, Dux
 us, libertatem urbemq; Princeps tandem
 upavit. Hujus similes omnes reliqui Itali
 ites exstiterē, quibus militia sola pro arte
 :: Licet autem eorum non omnes ducema-
 osorum animo Ducatus Mediolanensi pa-
 adepti fuerint, nihil minus tamen vitupe-
 di sunt, quod nimirum absque tam insigni
 minio, omnes (vita ipsorum si inspiciatur)
 iter affecti inquinatiq; fuerint. Sforza,
 incisci istius pater, ed Reginam Joannam
 git, ut necesse haberet in manus & clien-
 am Regis Arragonæ confugere, postquam
 nimum illam subito deseruisset, atq; inermē
 diis inimicis exposuisset, saltem quo ambi-
 ni suæ satisfaceret, & vel ipsam pro libidi-
 exfugeret, vel Regnum ejus manibus ex-
 teret. Braccius iisdem planē artibus infi-
 ns conabatur Neapolitanum Regnum oc-
 pare, & nisi mature profligatus atque ad A-
 nileiam extinctus fuisset, id ex voto ipsi ces-
 let. Istiusmodi sanē intemperię inde solum-
 odō exortæ sunt, quod viri isti militiam so-
 m pro arte habuerunt. An non proverbium
 obis tritū rationibus meis adstipulatur, quo
 rtur, bellum furēs ferere quos paci laqueo
 metendos producat? ii etenim quibus nul-
 m aliud exercitii genus ad vitam tūendam
 perest, cum non habeant qui ipsis subveni-
 at, ne-

at, neq; tanta virtute interim præditi sint, quâ sibi ipsis honestum locum comparare possint, necesse habent latrociniiis vivere, eademque necessitate à magistratu tandè exstirpari. COSMUS: Effecisti ferè, ut mihi hæc ars militiæ in fumum abiret, quam ego præ ceteris excellentissimam & honestissimam esse certò mihi sumebam: nisi itaq; eam uberius interpreteris, non est quo acquiescam: Nam si res ita ut dicis, sese habeat, sanè non video, unde Cæsaris, Pompeii, Scipionis, Marcelli, aliorumq; celebratissimorum Imperatorû Po. Ro. gloria Deorum ferè nomini par nobis exorta fuerit. FAB: Nondum omnia disserui, quæ proposueram, duo enim dicenda erant, unum, quod vir bonus militiâ pro sua arte habere nequeat. alterum, quod Respublica vel Regnum bene constitutum civibus subditisve nunquam concesserit, ea pro arte uti. Primum mihi, quantum visum, absolutum est, restat alterû, ubi quæstioni huic tuæ quoq; respondebitur. Aio itaque, Pompejû, Cæsarem, omnesq; ferè belli duces, quos Roma post ultimum bellum habuit Punicum, strenuorum quam bonorum virorum nomen atque gloriam adeptos fuisse: quod inde evenisse liquet, quod hi quidem militiam pro arte non habuerunt, isti vero, quos primo nominavi, tanquam artē eam exercuerunt. Quamdiu etiam Res illa publica inviolata, suisque legibus stetit, nullus

primo-

norum civium unquam eò audaciæ profe-
 sse legitur, qui isthoc exercitio in pace e-
 iere, leges corrumpere, provincias spolia-
 atriamq; subjugare, aliove quovis modo
 niti conatus fuerit: infimæ fortis verò in-
 tem duxisse nemo qui sacramentum vio-
 et, privatis adhæreret, senatum minus ti-
 tet, aut aliud quidpiam Tyrannico more a-
 et, quo omni tempore ex arte bellica vitæ
 nitatiq; suæ consuleret. Belli etenim du-
 , triumpho suo contenti, cupide privatam
 am denuo amplectebantur, milites verò
 idius arma deponebant, quam sumebant,
 ue ad pristinas artes redibant, quam vitæ
 ndæ amplexus quisq; fuerat: imo ne ullus
 idem unquam repertus fuit, qui ex raptò
 que arte sibi vivendum esse arbitraretur.
 ius rei fidem locupletissimam ex civium
 mero facere possit, Attilius Regulus, qui
 n exercitum Romanum in Africa duceret,
 , Carthagenenses jam propemodum devi-
 let, à Senatu petiit, ut sibi domum prædiis
 s curandis redire liceret, quæ nimirum à
 lonis suis negligentius habita cognovisset.
 de enim clarius ipso sole elucet, qd si huic
 litiatquam ars, atque inde crescere ipsi
 opositum fuisset, qui tam amplissimis pro-
 ciis imperabat, nunquam illum licenciam
 mum redeundi à Senatu petiturum fuisse,
 potè cui proclive singulis quibusq; diebus
 longè

longe majora acquirere, quam universa ipsius prædia æstimarentur: cum verò viri isti boni, & qui militiam pro arte non sequuntur, nihil inde nisi labores, pericula & gloriam aucupentur, hanc si sufficienter adepti sunt, pristinos lares revivere, suæque arte vivere cupiunt. Ad gregarios verò milites quod attinet, eodem plane modo ipsos affectos fuisse ex eo liquet, quod quisque lubenti animo è militia discedebat; & tam domi militiam libenter amplectebatur, quam militando vacationem rogabat, quod multis modis obvium fit, præsertim quod inter primas Romani pop. leges conspiciatur una, quæ civem invitum militare compelli nolit: Romanâ itaq; urbs, quamdiu benè habuit; (quod ad Gracchos usque processit) ne ullum quidem militem vidit, qui huic exercitio tanquam arti inniteretur, eamque ob rem pravos paucos experta est; eosque si qui exstiter, severissimè punivit. Laboret itaq; bene constituta Respublica, ut studium istud rei militaris, tempore pacis sit loco exercitii, belli verò, pro necessitate & gloria, sibi verò soli sumat istud pro arte habere sicut Romanos fecisse constat. Quisquis autem civium ex tali exercitio aliud finem sibi propositum habet, bonus non est; nec urbs aliter se gerens, benè cõposita esse dici potest. Cosm. Mihi equidem copiosè satisfactum est iis, quæ huc usque disseruisti, mihiq; conclusio tua adpri-

rime placet eamq; respectu quidem Rerū-
 : veram judico, quoad reges verò etiam-
 n dubitare cogor, arbitrò enim Reges isti-
 nodi, viris non parū delectari, quibus istud
 rcitiū pro arte habeatur. FAB. Eo amplius
 no bene constituto istiusmodi artifices fu-
 ndi sunt, nimirū quod hi soli Regum cor-
 tela & ministri omnis Tyrannidis existant:
 mihi regna hodierna quidquam obje-
 inficior etenim ullum eorum benè consti-
 um ordinatumq; esse. Regna etenim bene
 istituta Regibus suis absolutū Imperium,
 in bello neutiquam tradunt, hic enim tā-
 n subita deliberationes necessariæ existūt,
 ; requiritur, ut hic una sit suprema pote-
 , in reliquis verò rebus omnibus nihil a-
 absq; cōsilio, caveant quoq; consilarii se-
 lo, ne quis istorū artificum Regis animum
 cupet. qui pacis tempore bella spirat, atq;
 q; illis vivere nescit. Dabo tamen hac in
 te aliquid tēpori, nec istiusmodi Regnum
 od absolutè bonum sit mihi proponam, sed
 egnum consideretur sanè nostris simile, ta-
 en nihilominus Regibus timendi omnes
 nt, qui militiam pro sua arte ducunt, cum
 rvus omnis exercitus, citra dubium, pedites
 istant: quod si itaq; Rex rationes suas non
 componat, quo pedites sui tempore pacis
 benti animo domum revertantur suisq; pri-
 nis artibus vivant, necessariò ipsi pereundū

est, quia periculum à peditenullo majus tibi imminet, quàm cui militia proarte habetur. Siquidem necessum est, ut vel continuè in bello ætatem ducas, vel semper stipendia ipsis præbeas, vel eò tandem devenias, ut de Regno tibi ab ipsis metuendum sit. Bellum ex bello semper ut ducas, fieri non potest, stipendia semper præbere non ininùs difficile est, necessariò itaque in periculum amittendi Regni præcipitaris. Romani mei, sicuti jam dictum est, quoad sapientes boniq; audierunt, nunquam permiserunt, ut cives ipsorum hoc exercitio proarte uterentur, licèt occasio ipsis non defuerit, qua continuè illos in bellis exercere potuissent. nam semper alicubi bellum gerebant: verùm quo periculum istud prudenter declinarent, quod ipsis ex continuo bellorum usu imminebat, postquam temporà nihil mutarentur, ipsi homines mutabant, atque aded dextrè legiones suas tractabant, ut ex quindecimo quovis anno novæ viserétur. Sic etiam hominum ipsis delectus erat, à flore nimirum ætatis, qui anno conspicitur decimo octavo. ad trigesimum usque quintum eos scribendo, dum pes, manus, oculi sibi invicem pari vigore responderent, nec exspectabant quousque senescentibus viribus, malitia succresceret, sicut postea, temporibus nequioribus factum constat. Siquidem primus omnium Octavianus, dein Tiberius, privatà potius

iùs potentiam, quàm publicum commo-
 n spectantes, populo Romano arma extor-
 unt, tam quotutius illis imperarent, quàm
 eodem perpetuo milite fines imperii tue-
 tur, neq; tamen vel sic satis ad populũ se-
 umq; Romanũ coercendum sibi prospectũ
 icantes, exercitum, quem prætorianũ vo-
 ant, insuper conduxerunt, qui ad mœnia
 is sederet, castrique loco ipsis esset. Ab eo
 ipore postquam liberè permissum erat mi-
 a pro arte uti iis, qui ad hæc legebantur: cõ-
 im insolentia ipsorũ exorta est, adeoq; excre-
 , ut ipsi tam senatui formidabiles quàm Im-
 atoribus ipsis damno essent, quorũ magna
 s ab ipsis interficiebatur, siquidẽ sibi sume-
 at Imperiũ vel dare vel eripere. Sepiũ etiam
 enit, ut uno eodemq; tempore multi Impe-
 ores à variis legionib. crearentur, unde pri-
 divisio Imperii, atq; postea ejus ruina suc-
 sit. Videant itaq; Reges, si modò securi esse
 piat, quo ejusmodi peditẽ alant, q̃ parat⁹ sit
 pforũ gratiam, cùm id necessitas postulave-
 , lubenti animo arma capere, eademq; cùm
 pace transactũ fuerit, nõ gravate deponere.
 od quidẽ facile ipsis fuerit, si ejusmodi mi-
 elegant q̃ alia præterea arte, quã ista vivere
 licerit. Sic eveniet, ut hi quidẽ desideret, pa-
 recuperata quo princeps ad subditos cle-
 nter regendos redeat, nobiles ad prædia sua
 colenda animũ adplicet, gregarii verò milites

quisq; suis artib. incūbat atq; adeo un° quisq;
libenter bellū gerat, quo pacem adipiscatur,
nec pacem turbare conetur. quo bellum ge-
rat. COSMUS. Fateor quæ hætenus dixisti,
prudenter à te fuisse considerata, verum cum
ea quasi directè iis repugnent, quæ ego huc us-
que sentiebam, nōdum omnem penitus scru-
pulum animo meo exemisti, præsertim quod
indies sese mihi offerant multi viri strenui at-
que nobiles, qui tempore pacis ex belli studi-
is vivunt (in quorum numero mihi ipse con-
stituendus videris) atque à Regibus vel Re-
buspub: stipendia merentur. Video plerosq;
cataphractos in præsidiis hinc inde dispositos
remanere, ut tandem statuere liceat, singulis
etiam tempore pacis locum esse posse. FABR.
Ut credam hoc tibi sic persuasum esse, tempo-
re nimirum pacis singulis honestum locū su-
peresse, adduci vix queam: nam licet nulla a-
liaratio suppetet, exiguus satè istorum or-
dinum numerus, quorum mentionem fecisti,
abundè te arguere posset. Quæ obsecro pro-
portio inter tot pedites, quibus belli tempo-
re necessario utimur, atque tot milites, quos
pacis tempore usui esse cernimus? Urbes enim
& cæteræ munitiones atque castra, quæ pacis
tempore præsidium militem capiunt, belli
tempore longe copiosiore milite custodiun-
tur, quibus conjungi convenit etiam exerci-
tum illum, cui agrorum & finium cura in ca-
stris in-

incumbit, quos tamen omnes in pace ex-
 torari vides. Quod verò ad satellites atq;
 us generis præfidiarios attinet, Papa Julius
 Florentin ipsi satis abundè testati estis,
 opere ab iis metuendum sit, qui nullam
 artem quam militarem sectari volunt,
 pote qui tales ob insolentiam non toleran-
 re relegaveritis, ipsisq; Helvetios substitu-
 tis, quos sub bonis legibus natos & educa-
 tos, atq; legitimoplane ordine, per suffragia ni-
 rum populi in conventibus electos novera-
 : nihil itaq; agis quod omnibus in pace lo-
 esse argutaris. In cataphractis autè, quos
 cistempore omnes locum suum tueri con-
 ut, difficilius videtur esse solutio, verum sin-
 ilis ritè consideratis responsio sese ipsa of-
 fert: modus enim hic, quod cataphractus re-
 pimus, ex corruptis minimeq; bonis est. Ra-
 o sit, quod militia ipsis ars est, nasci sanè in-
 les infinita inde incommoda cerneremus, si
 auldò in majorem numerum hi ex crescerent,
 erum quod pauci existant, nec justum exer-
 itum facere ex se ipsis possint, non adeo cre-
 ro exitiosa consilia ipsis succedunt, licet
 aultoties damna gravissima suis intulerint,
 icut modo de Sfortiis patre & filio, tū de Brac-
 io Perusino retulimus. Improbo itaq; mo-
 em istum quo cataphracti stipendia perpetua
 nerentur tanquam corruptum atq; maximis
 periculis obnoxium. COSM: Carere ne igi-

tur illis velles, aut si omninò necessarii sint, quaratione iis utendum censes? FABR. Ad modum stipendiariorum nostrorum, quem nunc vocant, ordinantiæ, non quidem similem illi qui Gallis usitatus est, cum hic æquè et noster insolens sit & periculorū plenus, sed illum priscis usitatum qui equites è subditis suis legebant, eosq; tempore pacis exauthorabant, quo propriis artibus viverent, ut mox copiosius disseretur. Aded ut si hoc sæculo hujus generis militi in pace locus sit, id ex ordine corrupto proficiscatur. Quod ad stipēdia quæ mihi aliisq; ducibus reservantur, attinet, affirmo hunc etiā ordinem esse corruptissimum, neq; enim prudens Respublica stipendia istiusmodi cuiquā dare debet, sed proprios cives bello assuefacere, qui tempore pacis ad artes pristinas non gravatim redeant. Sic etiā Regi erogare ea nō permitto, aut si omnimodò det, id fiat vel in præmium fortitudinis atq; rei præclaræ alicujus gestæ, vel quod istiusmodi hominem tam paci quàm bello aptū idoneumq; noverit. Et postquam tibi placuit me ipsum in exemplum proponere, ego hīc insistam, eoq; profiteor, militia nunquā pro arte me usum fuisse, cum mihi proprium arsque mea sit subditos meos regere atque defendere, idq; ut commodius à me fiat, pacem amare, bellum autem administrare nosse: neq; aded Rex me ustam me in pretio habet & remuneratur, quod bellum admini-

nistrare norim, quàm quod tempore pa-
 consilia mea sibi usui fore confidit. Ne itaq;
 x quenquã qui hoc modo comparatus non
 sibi familiarem esse patiatur, si modò pru-
 ns audire velit. Nã si vel nimios pacis ama-
 res, nimiosve belli cupidos circa se habeat,
 errores alteri ipsum proculdubio præcipi-
 unt. Ad primã dissertationem measq; pro-
 positiones, nil quod præterea addam, mihi oc-
 rrit: quod si verò vobis hæc non sufficiant,
 r me licet quæritis, qui uberius vobis satis-
 fiat. Interim prægustare proculdubio potui-
 s hæcenus, quàm difficile sit antiquos mo-
 s in militiam nostram revocare, tum quales
 xparationes sapienti ad hoc faciendæ, tan-
 m etiam quæ occasiones expectandæ atque
 erandæ sint, quò isthæc commodius intro-
 icantur. Verùm hæc pedetentim uberius co-
 noscetis (modò oratio mea vobis molesta nõ
) si quemvis ordinem antiquum cum præ-
 entis sæculi morib. particulatim mecum con-
 erie vobis libuerit. C o s m. Quòd si primò te
 ac te re differentem audire maximè cupie-
 amus, sanè quæ hæcenus in medium attuli-
 ti, desiderium isthoc multis modis amplifica-
 unt, eam ob rem tam tibi gratias agimus pro
 o quod nobis per te obtigit, quàm id quod
 estat, sedulò expectamus. F A B R. Postquam
 gitur pacere vobis istud video, cõstitui hanc
 nateriam quò facilius ea intelligatur, ab ipso

principio repetere, sic enim singula uberius patebunt. Bellum agitati finis hic unicus propositus est, ut habeat quo cum omnem hostem aperto Marte praelio vincere possit. Hoc verò ut patiat, requiritur ut exercitum prius conscribat, exercitui conscribendo milites legendi armandi, in ordinem redigendi sunt, indè minoribus majoribusq; turmis exercendi, intra munimenta vel tecta recipiendi, tum demum hosti, vel stantes vel progredientes ostendendi. Hisce in rebus omnis industria sita est quæ ad praeliū requiritur, quam equidem partem militiæ magis necessariam maioreq; laude dignam arbitramur. Nam qui hostem ad decertandum iniquo praelio aptè cogere norit, huic facile ea quæ antea perperam administrata sunt condonari queant: at qui hac in parte deficit, licet reliqua militari disciplina conspicuus sit, nunquam belli optato sine potietur: si etenim victor praelio extiteris, omnia quæ prius neglecta à te fuerant, facile obliterabis: at si vincaris, omnia præter à te eo usq; composita evanescent. Ergo cū ex his, quæ dixi, primum sit hominibus abundare, delectus postmodum eorum habendus est, ut antiqui id genus militem legendi vocabant, quod nos sceltam, id est optionem dicimus, Requiritur ab iis, qui disciplinā militarem regulis complexi sunt, ut miles extemporata regione seligatur, quo is tam animi robore quàm

uam prudentia polleat regio enim calidius
rudētes quidem producit, sed minus ani-
mosos frigidior vero animosos, at minus pru-
tes. Regula hæc iis quidem scripta vide-
tur, qui maximam orbis partē occupaverint,
unde militem legendi optio detur, prout
modissimum ipsis visum fuerit: postquam
nos istiusmodi regulam tradere cupia-
mus, quæ omnibus usui esse possit, statuimus
an Reipublicæ vel Regi ex provinciis ipsis
objectis militem evocandum esse, siue ea ca-
lida sint, siue frigida, siue etiā temperata; ex-
perientia etenim nobis documento est, ex o-
ni provincia bonum militem si opportunè
erceatur prodire: quod enim naturæ deesse
letur, id industria resarciri potest, quæ hac
parte naturam ipsam superat: Quod si verò
unde militem colligas, optio id dici nequit.
Optio enim erit, si optimum quemque ex una
gione seligas, inq; potestate habeas, tam il-
lum scribendi qui militiam recusat, quam qui
libenter sectatur. Eam ob rē delectus talis
eri nō potest nisi in provinciis tibi subiectis,
inq; n. tibi liceat inde militē seligere, ubi nō im-
eres, sed iis te acquiescere necesse est. quos
voluntarios nancisci potes. COSM: At lice-
at nihilominus inter hos, qui comparuerunt
voluntarij, optionem instituere, ideoq; id me-
todelectus postea vocari queat, FABR. Vera
videm dicis, sed id certo modo: considera. c.

scribendus sit à decimo septimo ulque quadragessimum annum agenti apud me locus esset, sed exercitus restaurando, nullum recipere, qui decimum septimum egressus foret. COSM. hanc equidem distinctionem non satis capio. FABR. Dicam igitur: si mihi nova militia, ubi nulla sit, instituenda esset, necessarium fuerit omnes aptiores recipere. modò sint ætatis militaris, quæ eruditione capere queat, sicuti à me copiosius dicetur: At si mihi delectus instituendus eo in loco esset, quo hoc genus militiæ jam antea in usu fuerit, ad explendos ordines non alios nisi septendecim annorum recipere. COSM. Stipendiarios ne igitur aut ordines istiusmodi instituere quos in hisce regionibus receptos videmus? FABR. rectè mones ego quidè illos armarem, imperio assuescerem, exercerem, atq; eum in ordinem disponerem, quem nescio num vos eodè modo receptum habeatis. COSM. probas itaque stipendiarios quos ordinantiarum vocamus? FABR. Qui cupias me hæc improbare? COSM. Quod multi sapientes ea semper improbârunt. FABR. contraria loqueris, sapientem nimirum improbare instituta isthæc: habeatur fortallè pro sapiente, cùm id minimè sit. COSM. Quod semper malè se gesserint hi ordines, nobis isthanc opinionem impressit. FABR. modò id ipsorum, non vestra culpa factum ita sit, quod equidem certius dijudicabitis, antequam hæc disser-

ortatio absolvatur. COSM. Feceris sanè
 is rem gratissimam: interim non molestum
 me explicari quā in re hoc ab istis impro-
 audiamus, quo nimirum eo securius de
 gulis statuere noris. Sic itaque ratiocinan-

Aut nihili sunt istiusmodi stipendiarii ac-
 hoc quidē modo, si in hos recumbamus,
 tatu nostro periclitabimur: aut sunt stre-
 atque hac via facilè ab eo occupabuntur,

illi commissi sunt. Exemplo adducunt Ro-
 nos, qui hūc ipsis armis libertati succu-
 ère, Venetos præterea Regemque Galliaë,
 s quidem ne necesse habeant proprio civi-
 dire, externo milite utentibus, hoc verò
 prios subditos armis exuente, quo tutius
 absolutius ipsis imperare possit. Alterū ta-
 ti potius metuunt, ne nullo nimirum usui
 istiusmodi miles sit: cuius duas præcipuè ra-
 nes adducunt, prior quòd inexpertus ple-
 nque esse soleat, altera quòd necessariò ipsi
 militandum: sentiunt etenim à grandiori-
 s ætate nihil addisci, à coactis verò nihil
 quam benè gestum. FABR. Rationes o-

ies, quas recensuisti, sunt eorum hominū,
 i res accuratius ponderare nesciunt, quod
 nifestum tibi mox dabo. Nam quantū qui-
 m ad id attinet, quòd inutilem istiusmodi
 litem esse sibi sumunt, ego quidem contrā
 armo, nullum militem quā proprium uti-
 s haberi, nec militia propria institui ordi-

nari ve

ita prospicere, ut sit quo in pace dignitatem vitamq; tueri profusius possint. Neutrum verò horum in virum bonum cadere potest: nam quod cuiquam constitutum sit semper abundare, furta inde, latrocinia, atq; violentia nascuntur, quibus tam amici quam hostes opprimuntur: quod verò quis à pace alienus est, inde fraudes oriuntur ab iis potissimū ministris exercitatz, quibus bellum in longū protrahi in lucro deputatur. Licet etiam aliquando pax constituatur, sæpissimè evenisse vidimus ipsi, ordinum duces stipendiis destitutos, atq; ad civilem vivendi normam revocatos, voluntario milite circumvento atq; ad se traducto integras provincias miserè pellum dedisse. An non memoriæ vestrz obversatur, ut non adeo olim cum pax in Italia constituta esset, militesque abundarent, multæ militum manus, quæ compagiæ vocabantur, hinc inde conglobatz oppida vicosq; occupaverint, affligerint atq; omnis rapacitatis immanitatisque genere miseros tãta audacia oppresserint, ut nullum violentiæ remedium par adinveniretur? An non legisse vos meministis, milites Carthagenensium, finito primo bello quod cū Romanis habuere, ducibus per seditionem creatis Mathone & Spendio, multo periculosius bellum ipsis Carthagenensibus intulisse, quam quod cum Romanis nupere gestum erat? sæculo itidem hoc nostro Franciscus Sforza, quo

quo in pace lautius viveret, Mediolanen-
 uos decepit, atq; ex milite ipsorum; Dux
 us, libertatem urbemq; Princeps tandem
 upavit. Hujus similes omnes reliqui Itali
 ites exstiterē, quibus militia sola pro arte
 :: Licet autem eorum non omnes ducema-
 sorum animo Ducatus Mediolanensi pa-
 adepti fuerint, nihil minus tamen vitupe-
 di sunt, quod nimirum absque tam insigni
 enio, omnes (vita ipsorum si inspiciatur)
 iter affecti inquinatiq; fuerint. Sforza,
 incisci istius pater, eō Reginam Joannam
 egit, ut necesse haberet in manus & clien-
 am Regis Arragonæ confugere, postquam
 mirum illam subito deseruisset, atq; inermē
 diis inimicis exposuisset, saltem quo ambi-
 ni suæ satisfaceret, & vel ipsam pro libidi-
 exfugeret, vel Regnum ejus manibus ex-
 teret. Braccius iisdem planē artibus insi-
 ns conabatur Neapolitanum Regnum oc-
 pare, & nisi mature profligatus atque ad A-
 uileiam extinctus fuisset, id ex voto ipsi ces-
 set. Istiusmodi sanē intemperię inde solum-
 modo exortæ sunt, quod viri isti militiam sō-
 m pro arte habuerunt. An non proverbium
 obis tritū rationibus meis adstipulatur, quo
 rtur, bellum fures ferere quos paci laqueo
 metendos producat? ii etenim quibus nul-
 m aliud exercitii genus ad vitam tñendam
 perest, cum non habeant qui ipsis subveni-
 at, ne-

at, neq; tanta virtute interim præditi sint, quâ sibi ipsis honestum locum comparare possint, necesse habent latrociniis vivere, eademque necessitate à magistratu tandè exstirpari. Cosmus. Effecisti ferè, ut mihi hæc ars militiæ in fumum abiret, quam ego præ ceteris excellentissimam & honestissimam esse certò mihi sumebam: nisi itaq; eam uberius interpreteris, non est quo acquiescam: Nam si res ita ut dicis, sese habeat, sanè non video, unde Cæsaris, Pompeii, Scipionis, Marcelli, aliorumq; celebratissimorum Imperatorû Po. Ro. gloria Deorum ferè nomini par nobis exorta fuerit. FAB: Nondum omnia disserui, quæ proposueram, duo enim dicenda erant, unum, quod vir bonus militiâ pro sua arte habere nequeat. alterum, quod Respublica vel Regnum bene constitutum civibus subditisve nunquam concesserit, ea pro arte uti. Primum mihi, quantum visum, absolutum est, restat alterû, ubi quæstioni huic tuæ quoq; respondebitur. Aio itaque, Pompejû, Cæsarem, omnesq; ferè belliduces, quos Roma post ultimum bellum habuit Punicum, strenuorum quam bonorum virorum nomen atque gloriam adeptos fuisse: quod inde evenisse liquet, quod hi quidem militiam pro arte non habuerunt, isti verò, quos primo nominavi, tanquam artē eam exercuerunt. Quamdiu etiam Res illa publica inviolata, suisque legibus stetit, nullus primo-

horum civium unquam eò audaciæ profe-
 esse legitur, qui isthoc exercitio in pace e-
 ere, leges corrumpere, provincias spolia-
 atriamq; subjugare, aliove quovis modo
 niti conatus fuerit: infimæ sortis verò in-
 tem duxisse nemo qui sacramentum vio-
 t, privatis adhæreret, senatum minus ti-
 et, aut aliud quidpiam Tyrannico more a-
 et, quo omni tempore ex arte bellica vitæ
 itatiq; suæ consuleret. Belli etenim du-
 , triumpho suo contenti, cupide privatam
 un denuo amplectebantur, milites verò
 idius arma deponebant, quam sumebant,
 ue ad pristinas artes redibant, quam vitæ
 ndæ amplexus quisq; fuerat: imo ne ullus
 dem unquam repertus fuit, qui ex rapto
 que arte sibi vivendum esse arbitraretur.
 jus rei fidem locupletissimam ex civium
 nero facere possit, Attilius Regulus, qui
 n exercitum Romanum in Africa duceret,
 ; Carthaginenses jam propemodum devi-
 et, à Senatu petiit, ut sibi domum prædiis
 s curandis redire liceret, quæ nimirum à
 onis suis negligentius habita cognovisset.
 le enim clarius ipso sole elucet, q̃ si huic
 litiatanquam ars, atque inde crescere ipsi
 opositum fuisset, qui tam amplissimis pro-
 ciis imperabat, nunquam illum licenciam
 num redeundi à Senatu petiturum fuisse,
 otè cui proclive singulis quibusq; diebus
 longè

longe majora acquirere, quam universa ipsius prædia aestimarentur: cum verò viri isti boni, & qui militiam pro arte non sequuntur, nihil inde nisi labores, pericula & gloriam aucupentur, hanc si sufficienter adepti sunt, pristinos lares revivere, suæque arte vivere cupiunt. Ad gregarios verò milites quod attinet, eodem plane modo ipsos affectos fuisse ex eo liquet, quod quisque lubenti animo è militia discedebat; & tam domi militiam libenter amplectebatur, quam militando vacationem rogabat; quod multis modis obvium fit, præsertim quod inter primas Rōmani pop. leges conspiciatur una, quæ civem invitum militare compelli nolit. Romanā itaq; urbs, quamdiu benè habuit; (quod ad Gracchos usque processit) ne ullum quidem militem vidit, qui huic exercitio tanquam arti inniteretur, eamque ob rem pravos paucos experta est; eosque si qui exstiter, severissimè punivit. Laboret itaq; benè constituta Respublica; ut studium istud rei militaris, tempore pacis sit loco exercitii, belli verò, pro necessitate & gloria, sibi verò soli sumat istud pro arte habere sic ut Romanos fecisse constat. Quisquis autem civium ex tali exercitio alium finem sibi propositum habet, bonus non est; nec urbs aliter se gerens, benè cōposita esse dici potest. COSM. Mihi equidem copiosè satisfactum est iis, quæ huc usque differuisti, mihiq; conclusio tua adpri-

rime placet eamq; respectu quidem Rerū:
 veram judico, quoad reges verò etiam-
 n dubitare cogor, arbitror enim Reges isti-
 nodi, viris non parū delectari, quibus istud
 rectiū pro arte habeatur. FAB. Eo amplius
 nobene constituto istiusmodi artifices fu-
 di sunt, nimirū quod hi soli Regum cor-
 tela & ministri omnis Tyrannidis existant:
 mihi regna hodierna quidquam objece-
 inficior etenim ullum eorum benè consti-
 tum ordinatumq; esse. Regna etenim bene
 instituta Regibus suis absolutū Imperium,
 in bello neutiquam tradunt, hic enim tā-
 a subitæ deliberationes necessariæ existūt,
 ; requiritur, ut hic una sit suprema pote-
 , in reliquis verò rebus omnibus nihil a-
 absq; cōsilio, caveant quoq; consiliarii se-
 o, ne quis istorū artificum Regis animum
 upet, qui pacis tempore bella spirat, atq;
 q; illis vivere nescit. Dabo tamen hac in
 te aliquid tēpori, nec istiusmodi Regnum
 od absolutè bonum sit mihi proponam, sed
 gnum consideretur sanè nostris simile, ta-
 n nihilominus Regibus timendi omnes
 t, qui militiam pro sua arte ducunt, cum
 vus omnis exercitus, citra dubium, pedites
 stant: quod si itaque Rex rationes suas non
 componat, quo pedites sui tempore pacis
 enti animo domum revertantur suisq; pri-
 is artibus vivant, necessariò ipsi pereundū

est, quia periculum à pedite nullo majus tibi imminet, quàm cui militia pro arte habetur. Siquidem necessum est, ut vel continuè in bello ætatem ducas, vel semper stipendia ipsis præbeas, vel eò tandem devenias, ut de Regno tibi ab ipsis metuendum sit. Bellum ex bello semper ut ducas, fieri non potest, stipendia semper præbere non ininùs difficile est, necessariò itaque in periculum amittendi Regni præcipitaris. Romani mei, sicuti jam dictum est, quoad sapientes boniq; audierunt, nunquam permiserunt, ut cives ipsorum hoc exercitio pro arte uterentur; licèt occasio ipsis non defuerit, qua continuè illos in bellis exercere potuissent, nam semper alicubi bellum gerebant: verùm quo periculum istud prudenter declinarent, quod ipsis ex continuo bellorum usu imminebat, postquam temporà nihil mutarentur, ipsi homines mutabant, atque aded dextrè legiones suas tractabant, ut ex quindecimo quovis anno novæ viseretur. Sic etiam hominum ipsis delectus erat, à flore nimirum ætatis, qui anno conspicitur decimo octavo. ad trigèsimum usque quintum eos scribendo, dum pes, manus, oculi sibi invicem pari vigore responderent, nec expectabant quousque senescentibus viribus, malitia succresceret, sicut postea, temporibus nequioribus factum constat. Siquidem primus omnium Octavianus, dein Tiberius, privatà potius

us potentiam, quàm publicum commo-
 i spectantes, populo Romano arma extor-
 nt, tam quotutius illis imperarent, quàm
 eodem perpetuo milite fines imperii tue-
 ur, neq; tamen vel sic satis ad populū se-
 imq; Romanū coercendum sibi prospectū
 cantes, exercitum, quem prætorianū vo-
 ant, insuper conduxerunt, qui ad mœnia
 sederet, castrique loco ipsis esset. Ab eo
 pore postquam liberè permissum erat mi-
 pro arte uti iis, qui ad hæc legebantur: cō-
 m insolētia ipsorū exorta est, adeoq; excre-
 ut ipsi tam senatui formidabiles quàm Im-
 toribus ipsis damno essent, quorū magna
 ab ipsis interficiebatur, siquidē sibi sume-
 Imperiū vel dare vel eripere. Sepiūsetiam
 nit, ut uno eodemq; tempore multi Impe-
 res à variis legionib. crearentur, unde pri-
 divisio Imperii, atq; postea ejus ruina suc-
 t. Videant itaq; Reges, si modò securi esse
 at, quo ejusmodi peditē alant, q. parat⁹ sit
 sorū gratiam, cū id necessitas postulave-
 ubenti animo arma capere, eademq; cū
 ace transactū fuerit, nō gravate deponere.
 od quidē facile ipsis fuerit, si ejusmodi mi-
 egant q. alia præterea arte, quā ista vivere
 cerit. Sic eveniet, ut hi quidē desiderēt, pa-
 recuperata quo princeps ad subditos cle-
 ter regendos redeat, nobiles ad prædia sua
 lēda animū adplicēt, gregarii verò milites

quisq; suis artib. incūbat atq; adeo un^o quisq;
 libenter bellū gerat, quo pacem adipiscatur,
 nec pacem turbare conetur. quo bellum ge-
 rat. COSMUS. Fateor quæ hætenus dixisti,
 prudenter à te fuisse considerata, verum cum
 ea quasi directè iis repugnent, quæ ego huc us-
 que sentiebam, nōdum omnem penitus scru-
 pulum animo meo exemisti, præsertim quod
 indies sese mihi offerant multi viri strenui at-
 que nobiles, qui tempore pacis ex belli studi-
 is vivunt (in quorum numero mihi ipse con-
 stituendus videris) atque à Regibus vel Re-
 bus pub: stipendia merentur. Video plerosq;
 cataphractos in præsidiis hinc inde dispositos
 remanere, ut tandem statuere liceat, singulis
 etiam tempore pacis locum esse posse. FABR.
 Ut credam hoc tibi sic persuasum esse. tempo-
 re nimirum pacis singulis honestum locū su-
 peresse, adduci vix queam: nam licet nulla a-
 liaratio suppetet, exiguus sanè istorum or-
 dinum numerus, quorum mentionem fecisti,
 abundè te arguere posset. Quæ obsecro pro-
 portio inter tot pedites, quibus belli tempo-
 re necessario utimur, atque tot milites, quos
 pacis tempore usui esse cernimus? Urbes enim
 & cætæræ munitiones atque castra, quæ pacis
 tempore præsidium militem capiunt, belli
 tempore longe copiosiore milite custodiun-
 tur, quibus conjungi convenit etiam exerci-
 tum illum, cui agrorum & finium cura in ca-
 stris in-

sincumbit, quos tamen omnes in pace ex-
 torari vides. Quod verò ad satellites atq;
 us generis præfidiarios attinet, Papa Julius
 Florentin ipsi satis abundè testati estis,
 an opere ab iis metuendum sit, qui nullam
 artem quam militarem sectari volunt,
 pote qui tales ob insolentiam non toleran-
 re relegaveritis, ipsisq; Helvetios substitu-
 is, quos suo bonis legibus natos & educa-
 atq; legitimoplane ordine, per suffragia ni-
 um populi in conventibus electos novera-
 nihil itaq; agis quod omnibus in pace lo-
 nesse argutaris. In cataphractis autè, quos
 istempore omnes locum suum tueri con-
 , difficilior videtur esse solutio, verum sin-
 is ritè consideratis responsio sese ipsa of-
 : modus enim hic, quod cataphractus re-
 imus, ex corruptis minimeq; bonis est. Ra-
 sit, quod militia ipsis ars est, nasci sanè in-
 infinita inde incommoda cerneremus, si
 llo in majorem numerum hi excrescerent,
 um quod pauci existant, nec justum exer-
 im facere ex se ipsis possint, non adeo cre-
 exitiosa consilia ipsis succedunt, licet
 ltoties damna gravissima suis intulerint,
 it modo de Sfortiis patre & filio, tū de Brac-
 Perusino retulimus. Improbo itaq; mo-
 istum quo cataphracti stipendia perpetua
 rentur tanquam corruptum atq; maximis
 iculis obnoxium. COSM: Carere ne igi-

tur illis velles, aut si omninò necessarii sint, quaratione iis utendum censes? FABR. Ad modum stipendiariorum nostrorum, quem nunc vocant, ordinantiæ, non quidem similem illi qui Gallis usitatus est, cum hic æquè et nobis insolens sit & periculorū plenus, sed illum priscis usitatum qui equites è subditis suis legebant, eosq; tempore pacis exauthorabant, quo propriis artibus viverent, ut mox copiosius disserteretur. Adeò ut si hoc sæculo hujus generis militi in pace locus sit, id ex ordine corrupto proficiscatur. Quod ad stipèdia quæ mihi aliisq; ducibus reservantur, attinet, affirmo hunc etiã ordinem esse corruptissimum, neq; enim prudens Respublica stipendia istiusmodi cuiquã dare debet, sed proprios cives bello assuefacere, qui tempore pacis ad artes pristinas non gravatim redeant. Sic etiã Regi erogare ea nō permitto, aut si omnimodò det, id fiat vel in præmium fortitudinis atq; rei præclaræ alicujus gestæ, vel quod istiusmodi hominem tam paci quàm bello aptū idoneumq; noverit. Et postquam tibi placuit me ipsum in exemplum proponere, ego hîc insistam, eoq; profiteor, militia nunquã pro arte me usum fuisse, cum mihi proprium arsq; mea sit subditos meos regere atque defendere, idq; ut commodius à me fiat, pacem amare, bellum autem administrare nosse: neq; adeò Rex me ustam me in pretio habet & remuneratur, quod bellum
admini-

nistrare norim, quàm quod tempore pa-
 consilia mea sibi usui fore confidit. Ne itaq;
 x quenquã qui hoc modo comparatus non
 sibi familiarem esse patiatur, si modò pru-
 is audire velit. Nã si vel nimios pacis ama-
 es, nimiosve belli cupidos circa se habeat,
 errores alteri ipsum proculdubio præcipi-
 unt. Ad primã dissertationem measq; pro-
 itiones, nil quod præterea addam, mihi oc-
 rit: quod si verò vobis hæc non sufficiant,
 me licèt quærat, qui uberiùs vobis satis-
 fiat. Interim prægustare proculdubio potui-
 hætenus, quàm difficile sit antiquos mo-
 in militiam nostram revocare, tum quales
 parationes sapienti ad hoc faciendæ, tan-
 n etiam quæ occasiones expectandæ atque
 randæ sint, quo isthæc commodius intro-
 cantur. Verùm hæc pedetentim uberiùs co-
 scetis (modò oratio mea vobis molesta nõ
 si quemvis ordinem antiquum cum præ-
 tis sæculi morib. particulatim mecum con-
 te vobis libuerit. C O S M. Quòd si primò te
 de re differentem audire maximè cupie-
 nus, sanè quæ hætenus in medium attuli-
 desiderium isthoc multis modis amplificã-
 nt, eam ob rem tam tibi gratias agimus pro
 quod nobis per te obtigit, quàm id quod
 tat, sedulò expectamus. F A B R. Postquam
 tur placere vobis istud video, cõstitui hanc
 teriam quò faciliùs ea intelligatur, ab ipso

principio repetere, sic enim singula uberius patebunt. Bellum agitati finis hic unus propositus est, ut habeat quo cum omnem hostem aperto Marte praelio vincere possit. Hoc verò ut patiat, requiritur ut exercitum prius conscribat, exercitui conscribendo milites legendi armandi, in ordinem redigendi sunt, inde minoribus majoribusq; turmis exercendi, intra munimenta vel tecta recipiendi, tum demum hosti, vel stantes vel progredientes ostendendi. Hisce in rebus omnis industria sita est quæ ad praeliū requiritur, quam equidem partem militiæ magis necessariam maioreq; laude dignam arbitramur. Nam qui hostem ad decertandum in quo praelio aptè cogere norit, huic facile ea quæ antea perperam administrata sunt condonari queat: at qui hac in parte deficit, licet reliqua militari disciplina conspicuus sit, nunquam belli optato fine potietur: si etenim victor praelio extiteris, omnia quæ prius neglecta à te fuerant, facile obliterabis: at si vincaris, omnia prudenter à te eo usq; composita evanescent. Ergò cū ex his, quæ dixi, primum sit hominibus abundare, delectus postmodum eorum habendus est, ut antiqui id genus militem legendi vocabant, quod nos sceltam, id est optionem dicimus, Requiritur ab iis, qui disciplinā militarem regulis complexi sunt, ut miles extemperata regione seligatur, quo is tam animi robore quam

uam prudentia polleat regio enim calidius
rudētes quidem producit, sed minus ani-
mos frigidior vero animosos, at minus pru-
tes. Regula hæc iis quidem scripta vide-
tur, qui maximam orbis partē occupauerint,
indē militem legendi optio detur, prout
modissimum ipsis visum fuerit: postquam
nos istiusmodi regulam tradere cupia-
mus, quæ omnibus usui esse possit, statuimus
si Reipublicæ vel Regi ex provinciis ipsis
selectis militem evocandum esse, siue eæ ca-
lescent, siue frigidae, siue etiā temperatæ: ex-
perientia etenim nobis documento est, ex o-
provincia bonum militem. si opportunè
occeatur prodire: quod enim naturæ deesse
videtur, id industria resarciri potest, quæ hac
arte naturam ipsam superat: Quod si verò
indē militem colligas, optio id dici nequit,
optio enim erit, si optimum quemque ex una
provincia seligas, inq; potestate habeas, tam il-
lic scribendi qui militiam recusat, quam qui
libenter sectatur. Eam ob rē delectus talis
non potest nisi in provinciis tibi subiectis,
non tibi liceat inde militem seligere, ubi non im-
petras, sed iis te acquiescere necesse est. quos
internatarios nancisci potes. COSM: At lice-
t nihilominus inter hos, qui comparuerunt
internatarij, optionem instituere, ideoq; id me-
delectus postea vocari queat, FABR. Vera-
tem dicis, sed id certo modo: considera e-

nim quæso accuratiùs, quæ incòmoda in isti-
 usmodi delectu sæpius occurrât, evenire cer-
 tè plerumq; videbis, ut ii delectus minimè di-
 ci possint. Primò etenim volūtarii, qui sub-
 diti tui non sunt, ex optimis non sunt sed ple-
 rumque ex fæce totius provinciæ, videbis et-
 enim quosvis protervos, otiosos, legum impa-
 tientes, impios, parentibus immorigeros, bla-
 sphemos, aleatores, atque per libidines enu-
 tritos potissimum militiæ nomen dare, licèt
 nihil tam maximè quàm istiusmodi mores ve-
 ræ bonæque militiæ adversetur: quòd si ita-
 que istius generis tanta tibi hominùm copiâ
 affluat, ut ea numerum quem animo destina-
 veras, longè excedat, electioni quidem locus
 erit, verùm cùm materia ipsa mala corruptaq;
 sit, delectum inde vitiosorum prodire necesse
 est. Sæpiùs tamen interea usu venire cernimus,
 ut eorù ipsorùm numerus minor compareat,
 quàm tuis usibus idoneum esse constituisti,
 aded ut necessum plerumque tibi sit quosvis
 scribere, quo etiã sit, ut apud nos delectus
 nomen evanuerit, atque pedites scribere vel
 stipendiare communi voce nobis jam rece-
 ptum sit. Sic itaque ornati atq; comparati hoc
 sæculo in Italia atque alibi, Helvetia excepta,
 exercitum conscribimus, neque enim stipen-
 dia ex arbitrio & voluntate principis distri-
 buuntur, sed ex eorùm libidine, qui militiæ
 nomen dare cupiunt: vestrùm nunc sit judi-
 care

quoniam modi ex antiqua disciplina hic
 educi queant ubi exercitus via jam narra-
 lectus est. C O S M. Quid igitur remedi-
 ibendum censes? F A B R. Id quod jam dixi,
 ere militem ex subditis atque ex iussu au-
 rateque Principis. C O S M. In delectu verò
 onstituto, num antiquæ militiæ modus
 piam locum habeat? F A B. Facile id qui-
 animadvertere potes, si nimirum belli
 sit legitimus militum Princeps vel Domi-
 aut si Respub. militet, imperator Principe
 imilis vel ex civibus electus, atque exerci-
 præfectus: secus si fiat, vix quidquā ex vo-
 nde sperare liceat. C O S M. Quamobrem?
 B R. Cognosces id oportunius suo loco,
 hoc tibi sufficiat, alia id via feliciter cede-
 non posse. C O S M. Si itaque istiusmodi de-
 us subditorum habeatur, censes commo-
 militem ex urbe, an verò ex agro peti?
 B R. Omnes qui hac de re scripserunt, fa-
 consentiunt, satius esse illum ex agro pe-
 , cum id hominum genus durum & labo-
 us innatum sit, æstus frigorisque patiens,
 ad ferrum tractare, fossam ducere, oneraq;
 e consueverit, tum minus astutum & ma-
 osum, verum mea hac in parte sententia est,
 utriusque generis milite, tam equite quam
 lite opus habeamus, istos quidem ex urbe,
 s verò ex agro petendos fore. C O S M. At
 us ætatis? F A B. Si novus miles mihi con-
 scri-

scribendus sit à decimo septimo ulque quadragessimum annum agenti apud me locus esset, sed exercitus restaurando, nullum recipere, qui decimum septimum egressus foret. COSM. hanc equidem distinctionem non satis capio. FABR. Dicam igitur: si mihi nova militia, ubi nulla sit, instituenda esset, necessariū fuerit omnes aptiores recipere. modò sint ætatis militaris, quæ eruditionē capere queat, sicuti à me copiosius dicitur: At si mihi delectus instituendus eo in loco esset, quo hoc genus militiæ jam antea in usu fuerit, ad explendos ordines non alios nisi septendecim annorum recipere. COSM. Stipendiarios ne igitur aut ordines istiusmodi instituere quos in hisce regionib. receptos videmus? FABR. rectè mones. ego quidē illos armarem, imperio assuescerem, exercerem, atq; eum in ordinem disponderem, quem nescio nūm vos eodē modo receptum habeatis. COSM. probas itaque stipendiarios quos ordinantiarum vocamus? FABR. Qui cupias me hæc improbare? COSM. Quod multi sapientes ea semper improbârūt. FABR. contraria loqueris, sapientem nimirum improbare instituta isthæc: habeatur fortasse pro sapiente, cūm id minimè sit. COSM. Quod semper malè se gesserint hi ordines, nobis isthanc opinionem impressit FABR. modò id ipsorum, non vestra culpa factū ita sit, quod equidem certius dijudicabitis, antequam hæc differ-

ratio absolvatur. COSM. Feceris sanè
 is rem gratissimam: interim non molestum
 me explicari quā in re hoc ab istis impro-
 audiamus, quo nimirum eo securius de
 ulis statuere noris. Sic itaque ratiocinan-
 tur. Aut nihili sunt istiusmodi stipendiarii. at-
 hoc quidē modo, si in hos recumbamus,
 atque nostro periclitabimur: aut sunt stre-
 atque hac via facile ab eo occupabuntur,
 illi commissi sunt. Exemplo adducunt Ro-
 mos, qui hūc ipsis armis libertati succu-
 te, Venetos præterea Regemque Galliæ,
 quidem ne necesse habeant proprio civi-
 lire, externo milite utentibus, hoc verò
 prius subditos armis exuente, quo tutius
 solutius ipsis imperare possit. Alterū ta-
 potius metuunt, ne nullo nimirum usui
 modi miles sit: cuius duas præcipuè ra-
 es adducunt, prior quòd inexpertus ple-
 que esse soleat, altera quòd necessario ipsi
 militandum: sentiunt etenim à grandiori-
 etate nihil addisci, à coactis verò nihil
 iam benè gestum. FABR. Rationes o-
 s, quas recensuisti, sunt eorum hominū,
 res accuratiùs ponderare nesciunt, quod
 ifestum tibi mox dabo. Nam quantū qui-
 ad id attinet, quòd inutilem istiusmodi
 rem esse sibi sumunt, ego quidem contra
 no, nullum militem quàm proprium uti-
 haberi, nec militia propria institui ordi-
 nari ve

narive potest, nisi ad hunc modum hoc cum
 extra omnem controversiam sit, nolo eo expli-
 cando, inutiliter tempus terere, præsertim
 quod omnia antiquitatis exempla nobis adsti-
 pulentur: quod verò in exercitatos coactosq;
 esse arguantur, respondeo, verumque esse nō
 inficior, in experientiam quidem timiditatis,
 coactionem verò refractarii animi matrem es-
 se, veruntamen tam animus, quam experien-
 tia ipsis acquiritur, si ritè armentur, exerciten-
 tur atq; ordinentur, quod postmodum lucu-
 lentius vobis explicabitur. Quoad coactionē
 verò sciendum est, hos qui ad autoritatē prin-
 cipis militiæ adnotantur, neque omnino co-
 gendos, nec etiam omnino suæ libidini relin-
 quendos fore, nam si res ipsorum voluntati
 penitus relinquatur, consequentur incom-
 moda, quæ supra recensuimus, nimirū quod
 nec delectus sit, nec copia expectanda, sic etiā
 coactio absoluta peiores effectus est paritura:
 mediæ igitur viæ insistendum fuerit, quæ nec
 planè coactio, nec planè voluntaria militia sit:
 sed quæ ex respectu quodam erga principem
 oriatur, cuius potius indignationem, quam
 pœnam præsentem milites abhorreant. Quod
 si itaque istiusmodi coactio cum voluntario
 obsequio prudenter mixta temperataq; fuerit,
 nunquā talis animorum secessio orietur, quæ
 malos effectus producat. Affirmare tamen in-
 terim nolim, tales vinci nunquam posse, cum
 exer-

exercitus toties Romanus. Hannibal quoque
 ē victus fuerit, indeque colligi possit, istius-
 modi exercitum haberi non posse, qui non ali-
 quando vinci queat. Isti igitur sapientes ve-
 li nō hinc statuunt, militem istiusmodi inu-
 em esse, quōd is aliquando victus fuerit, sed
 tiūs cogitent, sicuti vinci, sic etiam vincere
 um posse, eoque sedulō laborent, quō cau-
 , ex quib. eum vinci obtigit, prudenter ob-
 meatur: huic rei verō studiosē incumben-
 , faciliē deprehendent, illum non vitio mo-
 , sed potius ordinis, qui perfectione desti-
 -batur, victum fuisse: prospiciant igitur nō
 tituta istiusmodi vituperando, sed ea cor-
 endo, quod qua ratione fieri debeat, suc-
 livē ex me percipietis. Quod verō metui-
 is, ne is militum ordo ditionem propriam
 cupet, si autorem idoneum nactus fuerit,
 , nunquam compertum esse, à civibus vel
 editis autoritate legum atq; ex ordine ar-
 tis, istiusmodi perpetrata fuisse, sed potius
 ; Rebus publicis utiles semper extitisse, has-
 e diutius sub istiusmodi tutela, quam sine
 e floruisse. Roma quadringentis stetit ar-
 s libera & fuit armata: Sparta verō octin-
 ntis. Multæ econtrā Respublicæ non arma-
 libertatem vix quadraginta annos tueri po-
 runt: Urbibus enim arma omninō necessa-
 sunt, quas cum propriis destituantur, ex-
 nis uti cernimus, licet publicæ utilitati ex-
 ternus

ternus miles frequentius damno sit, quàm proprius: ille enim facilius se corrumpi patitur, citiusque à cive, qui potentiâ emineat, occupatur, partim etiam minore cum periculo rem aggreditur, quod ipsi cum inermibus negotiū sit: quibus addi possit, Reipub. duos hostes, quàm unum magis extimescendos esse. At illa quæ extraneo milite utitur, eā tam stipendiarium habet, quàm civem, quos metuat, justum verò ejusmodi metum esse, testabitur id, quod nuper de Francisco Sfortia dixi: At hæc quæ propriis armis utitur, nihil nisi civem, quem metuat habet. Inter omnes verò rationes, quæ huic rei adduci possunt, hanc mihi palmariam esse volo, nullum nimirum unquā fuisse, qui novam Rempub. aut Regnum constitueret, qui non simul cogitaverit, iis ipsis, quib. regnum habitabatur, idem pariter armis defendendum esse. Quod si Veneti hac in re, ut in reliquis, pari prudentia usi fuissent, proculdubio novam Monarchiam nobis in orbe produxissent: qui eo magis vituperandi sunt, quod ab ipsis incunabulis armati extiterint, & licet tum temporis nulla provincia sub ipsorum imperio, mareque saltem ipsis possidendum reliquum esset, ibi certè magno animo fortiterque rem gerebant, patriamque armata manu amplificabant. Successere postmodum tempora, quæ ipsos ad militiam in terrâ pro Vicentinis gerendam cogeant, quo cum quendam suorum

rum

am civium ablegare prælioque præficere de-
 uissent, in vicem Marchionem Mantuanum
 stipendia sua receperunt: Hæc deliberatio
 infelici sanè sydere auspicata, alas ipsis rese-
 cavit, quo in cælum evolare, patriamque am-
 plificare deinceps prohiberentur: Enimverò si
 sibi persuasum habebāt, licèt in navali prælio
 emerent, haud paulò difficiliorem provin-
 ciam in terrestri prælio ipsis sustinendam fo-
 re, sanè minus prudenter id sibi metuebant: si-
 quidem dux classis, cui consuetum est uno eo-
 demque tempore cum ventis, aquis, atq; ho-
 minibus bellum gerere, multò faciliùs Ducis
 partes in prælio terrestri tuebitur, quàm Dux
 copiarum terrestrium navali prælio præficia-
 tur. Romani certè mei, quibus receptum erat
 acie terrestri decernere, non in mari pugnare,
 postquam cum Carthaginensibus ipsis dimi-
 candum esset, qui navibus prævalebant, non
 ad Græcos aut Hispanos in mari exercitatos
 conducendos confugerunt, sed propriis civi-
 bus, quibus alioquin in prælio terrestri ute-
 bantur, id curæ demandarunt, atque feliciter
 vicerunt: Quòd si verò ideo hoc egerunt Ve-
 neti, ne quis civium ea ratione tyrannidē oc-
 cuparet, prudentia non minus istud consiliū
 indigebat: nam præter eas, quas suprà paulò
 audivistis rationes, quæ huc quoque facere
 possint, videre ipsis promptum erat, si civis
 classi præfectus nunquam tyrannidem occu-

pare conatus fuit ea in urbe, quæ mari circumfluitur, multò minùs civem idipsum perfecturum eo milite, qui in terra pugnaret: atq; hinc insuper animadvertere debuissent, exercitum ex civibus ipsis collectum tyrannum parturire neutiquam posse, sed ex mala administratione tyrannidem oriri, & quia Respub. benè administrabatur, nihil erat quod sibi à suis civibus metuerent: imprudenter itaque sibi cōsuluerunt, quod gloriæ ipsorum atque felicitati sanè non mediocre vulnus inflixit. Exemplum verò alterum, quod vestri de Regis Galliarum negligentia opponunt, à quo nimirum exercitus sub nulla disciplina castrensi continetur, nemo sanè est, qui non agnoscat, modò sepositis affectibus judicet, hac in parte summo perè peccari, atque hanc solam ob rem regnum istud debilius esse. Verùm longius digressus sum, quàm fortasse ratio postulabat, factum id autem, tam quo vobis responderem, quàm etiam liquidò demonstrarem, in nullo alio nisi proptio milite spem esse, hunc verò nisi ad modum ordinantiæ in ordinem restitui, nec alia via militiam benè compositā uspiam introduci, nec alia ratione disciplinam militarem rectè constitui posse. Quòd si ordinem lectum perspectumque illum habetis, quo prius Reges Romani, atque præ cæteris Servius Tullius usus fuit, facile deprehendetis ordinē classium nihil aliud quàm ordinantiā fuisse, qua

a omni momento patriæ defendendæ miles
 ligi potuerit. Sed ut ad delectum nostrum
 idem redeamus, hæc mea est sententia: si
 idem mihi veteres ordines restaurandi sint,
 illum militem nisi septendecim annorum, at
 nova planè militia constituenda, promiscuæ
 ætatis quosque ad quadragesimum usque à
 ultimo decimo anno à me lectos fore, quibus
 infestum rem aggredi liceat. COSM. Num ra-
 tione artium quam quisque profiteatur, diffe-
 rentiam constituendam censes? FABR. Con-
 gruunt quidem illi, quos hac de re scripsisse
 vidi: neque etenim, aucupes, piscatores, co-
 elos, lenones, aut quarumvis aliarum volu-
 tum ministros recipi permittunt, sed re-
 citant agricolas, fabros, carpentarios, la-
 eos, venatores, & id genus similes: at ego pa-
 ram differentiam ibi constituendum censerem,
 neminem ex arte, quam quisque exercet non tam
 haberi, quàm dexteritas in ea exercenda con-
 tingi possit, eamque ob rem rustici, quod terram
 colere atque tractare assuefacti sint, omnibus
 si quis meritò præferantur, siquidem ex o-
 mnibus artibus hæc in exercitu ut plurimum
 exercetur. His succedunt Fabri omnis generis,
 carpentarii, fossiores, quorum sufficientem ha-
 bere copiam convenit, quod nimirum eorum
 opera multis in rebus perquam sit necessaria
 maximeque conducatur, ex uno eodemque mi-
 nisterio duplex commodum in se redundare. COSM.

Unde verò cognoscantur illi, qui apti aut inepti sint ad militiam? FABR. differam de modo deligendæ legionis novæ unde ad exercitū constituendum progredi possit, nam de ea electione quoque quæ in restaurandis veteribus ordinibus requiritur, verba partim facienda erunt. Ergo cognoscitur aptitudo militis, quæ eligendum tibi proposuisti, vel experientia, ex re nimirum quadam bene administrata, vel conjecturis. At in hominibus recens electis, quorum opera ad hanc rem nunquam fuerit probata, virtutem spectare rard licet, etenim horum pauci aut potius nulli in ordinibus nuper conscriptis occurrunt. Hinc igitur deficiente nimirum experientia, ad conjecturas necessariò deveniendum est, quæ tam ætate, quàm arte, tum etiam aspectu nituntur, de duabus prioribus jam satis actum puto, superest ut de tertio loquamur. Fuerunt itaque, qui militem proceritate moleq; corporis conspicuum eligebant, inter quos fuit Pirrhus: Alii solam promptitudinem spectabant, ut Cæsar: atque hæc tam animi quàm corporis, tum ex compage atque structura membrorū, tum ex aspectu vultuque ingenuo dignoscitur. Oculos itaque ii, qui hac de re scribunt, volunt esse vivaces atque amœnos, collum nervosum, pectus amplum, brachia terosa, digitos oblongos, ventrem minimè prominentem, femur rotundum, crura pedesque graciosiores,

res, quæ sanè partes hominem tibi agilem
 q; fortem pollicentur, dotes quidem in mi-
 e tales, quæ omnibus reliquis non immeri-
 præferuntur. Mores etiam in primis spectā-
 , in quibus honestas atque verecundia elu-
 at, nisi instrumentum vitiorum atque ini-
 um omnis corruptionis eligere malis: nemo
 um crediderit, ex flagitiosa educatione atq;
 imo turpi quidquam virtuosum aut laudē
 gnum unquam prodire posse. Atque hoc
 idem in loco minimè superfluum, imò ne-
 cessarium fuerit, quò melius necessitatem
 iusmodi delectus percipiatis, modum vobis
 scribere, quo Consules Romani, postquam
 magistratum ingressi essent, in deligendis le-
 tionibus Romanis usi fuerunt, in quo sanè de-
 ctu, quod ob bella assidua ex veteranis no-
 isque miles scribendus atque permiscendus
 rat, quoad veteranos quidem experientia, in
 recentioribus verò conjectura duce ipsis pro-
 redi licebat: notandum itaque est, omnem
 lelectum in hoc institui, vel ut miles quam-
 rimùm in hostem ducatur, vel ut quampri-
 nùm exerceatur, quo postmodum utilius cum
 hoste committi possit. Dixi hætenus atque
 etiamnum explicabo uberius omnia, quæ ad
 delectum militis subitarii requiri posse vide-
 buntur. Etenim mihi propositum est vobis de-
 monstrare, quónam pacto miles ordinandus
 sit, ea in regione, quæ bellū nesciat. Inde enim

delectus, quo confestim utare, haberi nequit, sed aliunde petendus fuerit miles, unde talis haberi ex consuetudine queat, assentiente nimirum principe, sicuti olim Romæ, atq; hodie apud Helvetios fieri videmus: In istiusmodi etenim delectibus, licet multi novitii compareant, non pauciores tamen exercitati, ordinibusque assueti sese offerunt, adeo ut veterani novitiis permixti, corpus constituent firmum atque bonum: licet Imperatores, postquam milite perpetuo in stationibus disposito uti cæperunt, magistros novitiis, quos tyrones vocabant, exercendis præficerent, sicuti in vita Imperatoris Maximi videre obviū est. Quæ quidem res, cum non in castris, sed in urbe ipsa, quoad nimirum Roma libera sterit, ageretur, omniaque militi scitu necessaria à tyronibus quotidie studiosissimè exercerentur, id efficiebat, ut delecti postea ad bellum factæ militiæ adeo assuefacti essent, ut justæ deinceps feliciter adhiberentur: verum intermissis postea atque planè extinctis istiusmodi rudimentis, ad id devenire necessum erat, quod modò dixi. Ut itaq; tandem ad modum delectus Romani deveniatur, sciendum est, consules Romanos, quibus militiæ cura demandata erat, postquam magistratum iniissent, ad ordinandum exercitum (siquidem cuique ipsorum duæ legiones habendæ erant, in quibus robur omnis exercitus consistebat) viginti quatuor tribu-

bunos creasse, atque singulæ legioni sex eo-
 n præfecisse, quibus id officii erat, quod
 die Connestabiles gerere cernimus. Inde
 i versum populum Rom. militiæ aptum cõ-
 cabant, tribunisque singulæ legionis in vi-
 m separatis, sorte Tribus eligebant, è qui-
 s primo delectus haberetur, atq; ex ea qui-
 n tribu quatuor meliores secernebant, eum
 modum, ut unus horum à Tribunis primæ
 gionis, alter à tribunis secundæ legionis, ite-
 m alius à Tribunis tertiæ legionis, atque a-
 s à Tribunis quartæ legionis optaretur. His
 atur sic evocatis, ad alios quatuor progred-
 ebantur, quorum unus Tribunis secundæ
 gionis, secundus tertiæ legionis, tertius
 artæ, quartus primæ optandus permitteba-
 r. His peractis, quatuor alii evocabantur,
 imum petebat tertia legio, secundum quar-
 , tertium prima, quartum secunda: atque ad
 inc modum tota electio succedebat, quoad
 nes legiones æquales inter sese constitue-
 ntur. Licebat autem ut suprà attigi, exerci-
 m sic delectum confestim in hostem educe-
 , siquidem magnam partem ex iis militibus
 stabat, qui veræ militiæ, omnes autem fictæ
 m assuefacti essent, delectusque tam expe-
 enta quam conjecturis niteretur. At si no-
 us exercitus scribendus, atque pro tempore
 ompotendus sit, delectus nisi ex conjecturis,
 aberi inquit, quæ ab ætate & aspectu petun-

tur. COSM. Vera quidem omnia quæ narra-
sti censeo, sed antequam ultrà progrediare, id
quod mihi in mentem revocasti, ex te quærere
libet, quod nimirum delectum conjecturis in-
niti eo in loco, quo bellum nō sit. modò dixe-
ras: audivi enim sapissimè legiones nostras,
(seu malis ordinantias) multifariā reprehē-
di, præcipuè quoad numerū, quem minorem
sanè nostro usitato requirunt, idque huic po-
tissimūmodo commodo, quod ea ratione & magis
idoneos, & curiosius conquisitos habere li-
ceat, nec etiam tanta ab ipsis injuria plebi me-
tuenda fuerit, in præmiis etiam ipsi decernē-
dis, quo eo magis in officio persistant, nō tan-
tum oneris incumbat, atque tandem facilius
sub imperio contineantur: hac igitur de re o-
pinionem tuam exspecto, uter nimirum nu-
merus tibi aptior videatur, & quem ad mo-
dum utrumque horum, quoad delectum ha-
bendum censeas. FABR. Mihi quidem dubium
nullum est, majorem numerum præstare ma-
gisque minore necessarium esse, imò ut aper-
tius loquar, ubi major copia ordinari nequit,
ibi perfectam legionem constituere non pos-
sis: neque adeo obstant quæ opponere aliisque
adscribere tibi visum fuit, quin ea facili-
nè à me diluantur. Sic itaque primò statuo, mino-
rem numerum eo loci, ubi populus frequen-
tior sit, Tusciam pro exemplo sumam, non
efficere, quo ii meliores habeantur, ut dele-
ctus

us sit accuratio: nam si in delectu exercita-
 os requirere tibi videatur, paucissimi sanè
 ac in regione occurrent, quos experientia
 sectatos faciat, tam quod rarissimus quisque
 militiam secutus sit, quam quod ex his ipsis
 ongè pauciores strenui aded fuerint, quo in
 electu merito reliquis præferantur: neces-
 im igitur est his, quibus milites id locorum
 onquirendi cura incumbit, ut omissa expe-
 entia, conjecturæ tandem innitantur. Huc
 erò necessitatis cùm deventum est cuperem
 quidē ex his dignoscere, quānā mihi regula
 itendū fuerit, ad hunc vel illum recipiendum
 ut omittendum, si mihi verbigratia, viginti
 doloscentes ingenuo pariter aspectu sese of-
 erant? non alia mihi credat facilè unusquis-
 que quā minus peccatum iri, postquam non
 onstat uter ipsorum præstet, si omnes reci-
 piantur, armentur, instituantur, probeq; ex-
 erceantur, quo postea inter exercendum ani-
 nus cujusque strenuus dignoscatur, eo que
 lelectui certior inde ratio constet: ut tandem
 res eò hinc redeat, hac quidem parte electio-
 nem paucorū, ut eò meliores nanciscaris pla-
 nè nullius momenti & frustraneum fore. Da-
 mnum verò, quod inde plebi agrisque metuē-
 dum esse causantur, quod attinet, affirmo le-
 gionem, siue mala, siue exhausta numero sit,
 nihil dampni inferre, hic enim ordo neminem
 à negotiis suis curandis abstrahit, neq; quen-

quam adstringit, quò minùs rebus suis adesse possit, siquidem diebus saltem otiosis in exercitiis defudetur, unde nihil incommodi damni ve, seu agris seu hominibus inferri, sed id potiùs juventuti oblectamento esse queat: ea-que ratione id quod diebus festis otiosis confabulationib. tribui solet, huic exercitio spectando insumeretur: nam ut tractare arma jucundum visum est, sic potissimùm juventuti id longè gratum esse solet. Ad ea verò quæ de solutione stipendiorum obijciuntur, quam inter paucos commodiùs distributam, eosque dicto audientiores inde futuros arbitrantur, respondetur, fieri non posse, ut quantumvis paucorum hominum sit legio, iis tanta cum promptitudine atque studio de stipendiis prospiciatur, quo sibi satisfactum putent: sit verbi gratia, exercitus peditum quinque milliù, sanè si his pro ipsorum expectatione satisfacere cupis, ad minus decem mille Hungarici tibi in singulos menses erogandi erunt. Interim peditum hic numerus tam non sufficit ad justum exercitum constituendum, quàm stipendiorum nomine gravissimè sustinetur, quæ tamen hætenus non sufficiunt, ut militem benevolum atque ad omnia desideria paratum tibi promereri valeant, adèd ut hac via non saltem magni sint sumptus sustinendi, sed etiam vires fuerint exiguæ, neque defensioni tuæ vel aliis conatibus satis idoneæ aut sufficien-

ates. Augendum hinc si putes vel numerū stipendia, eò gravior tibi incumbet solutio, si minuendum alterutrum ex his, tam eò minus eos tibi morigeros, quàm minori utiliteris habiturus. Hinc sanè fit, ut illi quide rationibus instituendis, iisdemque domi deficiunt alendis arguantur, aut ea quæ fieri nequeunt, aut planè inutilia proponant, licet in negem, omninò eas stipendia necessariò capere, cum ad bellum proficiscendum est.

Licet autem tempore pacis legione sic còrta, atque iis qui in hoc ordine descripti sunt, aliquid incommodi regioni accedere possit, etsi nihil istiusmodi animadvertere queam, tanta tamen totque e contra bona atque commoda inde promanabunt, quanta à militia bene instituta atque ordinata provincie perare licet: nam sine hac nihil usquam tutum erit. Concludo igitur, illum cui exiguus militum numerus, vel quòd horum stipendia minus onerosa sint, vel aliam quamvis ob causam à te allegatam, placet rem nò capere, cum ius rationes meæ sententiæ quoque militet, quibus accedit, quòd militum manum quamvis numerosa, ob infinita quæ hominibus occurrere solent impedimenta præ manibus indies rarefcere soleat, unde ab exiguo numero res tibi tandem ad nihilum redigatur: at si legio milite abundet, liberum tibi erit ex isto numero pauciores negotiis adhibere, ut hic præ-

præteream talem legionem tam rei gerendæ, quam existimationi magis inservire. cum major numerus semper hanc augere soleat. His annumerari etiã possit, quod si legiones paucorum hominum, hinc inde in amplioribus provinciis distributæ, ad exercitia convocentur, id ob distantiam locorum absque maximo ipsorum detrimento fieri neutiquam posse, si verò istiusmodi exercitia omittantur, legiones planè inutiles esse, ut suo loco copiosius demonstrabitur. COSM. Sufficiant hæc quæ ad quæstionem meam disseruisti, aliud verò dubium mihi eximi cupio: ajunt etenim isti, à tanta hominum copia confusiones, incommoda atque turbas provinciæ proculdubio metuendas esse. FABR. Vanam esse etiam hanc opinionem mox tibi patebit: Duæ sanè viæ sunt, quibus istiusmodi ordo armatus injurius esse possit, nimirum aut inter se ipsos, aut certè in alios: quibus incommodis, nisi instituta ipsa ordinis remedio essent, nihilominus facillè obviam iri posset. Nam quoad turbas inter se, hæc instituta illas planè tollunt, tantum abest, ut hinc illis materia præbeatur, quia nimirum in ipso ordinis exordio tam armis quam Ductoribus milites instruuntur. Quòd si verò provincia, in qua hic militiæ ordo constituitur, tam imbellis sit, ut inter incolas nulla arma, eaq; tam concors, ut nec partium duces in illa conspiciantur, tum hæc militiæ ipsorum animos

imos in extraneos eò magis concitabit, ne
 e ullo modo eos disjungi patietur, quòd ni-
 irum homines bene instituti leges non mi-
 us inter arma, quàm nò armati metuunt, ne-
 que unquam seditiones movere possunt, nisi
 Duces ipsi, quos illis præfeceras, hisce occasio-
 ne præbeant, quod qua ratione fiat, mox quidẽ
 indicabitur. At si provincia & benè armata &
 in partes distracta sit, hæc militia si quidquam
 aliud unionis atq; concordia causa erit: quod
 licet regio illa, & arma sua & ductores habeat,
 tamen & istiusmodi arma in bello nullius mo-
 menti, & ejusmodi duces barbarum autores
 esse soleant: nostra verò hæc militia tam arma
 militia apta, quàm Duces barbarum hostes at-
 que oppressores suppeditabit. Illis receptum
 est, si quem læsum ad se confugere conquestũ
 vident, illum non ad pacem, sed ad vindictam
 potius exstimulare, ne quid nimirum ipsorũ
 existimationi depereat. Dux verò publicis
 planè contraria insistit via adeò ut hac occa-
 siones barbarum vitentur atq; opprimantur,
 concordia verò reparetur, provinciarũ præ-
 terea illa quæ unitæ quidem, at effœminatæ
 sunt, pusillanimitati valedicunt atque unio-
 ni eò magis student, discordes verò & turbi-
 da hinc uniuntur, adeoque ea animorum fe-
 rocia, quæ perperam antea effervescebat, in
 publicum commodum concedit.

Alterum membrum quod attinet, ne nimi-
 rum

rum istiusmodi milites aliis nocumento sint, considerent illi, hoc fieri nullo modo posse, nisi Duces atque præfecti ipsorum eò inclinent. Ne verò Duces id conentur, imprimis curandum erit, ne nimia sit ipsorum apud militem authoritas: quæ quidem duplici via acquiritur, per ipsam nimirum naturam, vel per accidens. Naturam quæ spectant laborandum erit, ne quis in natali solo, militibus præficiatur, sed eum in locum transcribatur, ubi nulla naturali conjunctione nitatur: Accidentia verò sic præverti possunt, si quotannis Duces mutantur, atque aliis militibus præficiantur: solet etenim continuum in eosdem homines imperium eam animorum conjunctionem parturire, quæ facilè in damnum principis evadere queat: Quàm utiles verò istiusmodi mutationes iis sint, qui eas sibi esse amplectendas duxerunt, tum etiam quàm perniciosæ his qui eas neglexerunt, ex Allyriorum atq; Imperii Romani successibus facilè dignosci potest, duravit etenim regnum illud mille annis absque seditionibus & bellis civilibus nulla alia ex causa, quàm ex annua permutatione Ducum omnium qui exercitibus præfecti erant. Neque etiam aliam ob causam, post extinctam Cæsarum familiam, in Imperio Romano tot bella intestina inter ipsos exercituum Duces, totque conspirationes ab ipsis Ducibus in suos Imperatores exortæ fuerunt, nisi quod

ad capita ista perpetuò iisdem militib. præ-
 nt. Quòd si sanè quidam ex primis istis im-
 atoribus, atque etiam ex illis qui Imperiũ
 tea cum laude administrârunt, sicuti A-
 anum, Marcum, Severum fecisse legimus,
 ò perspicaces fuissent, ut hunc morem per-
 tandorum Ducum sibi introducendũ du-
 ent, dubitari certè nequit, imperium ipso-
 n & pacatius & firmitus longè permansturũ
 sse, si quidem ea ratione præfectis minoran-
 id turbandum, Imperatoribus minus causæ
 timendum, senatui verò deficiente legiti-
 o, succellore major autoritas ad eligendos
 peratores eoque proculdubio electio me-
 r utiliorque fuisset. Verum pravas consue-
 lines, siue eæ vel ab ignorantia vel à negli-
 ntia hominum pendeant, neque bonis ne-
 e malis exemplis corrigi, quotidie anim-
 vertimus. COSM. Dubito, num meis inter-
 gationibus sermonem tuum fortean diver-
 im, si quidem à delectu militũ aliorum nos
 scendisse liquet, & nisi non adeò dudũ ve-
 am à terogassem, reprehensionem tuam non
 meritò me inturrisse lubens faterer. FABR.
 ihil est quod metuas, si quidem tota haec di-
 essio de legionibus, seu ordinantiis differen-
 necessaria, eæque immerito à multis virtu-
 rata, copiosius mihi defendendæ, adeoque
 ima pars, nimirum de delectu huc collocan-
 erat: de quo antequam ad reliquas partes
 descen-

descendam, pauca quoad equitum delectum addenda quidem censeo. Legebantur apud veteres hi ex ditioribus, spectata insuper tam hominis aetate, quàm reliquo habitu atq; trecenti ad legionem requirebantur, adeò ut in omni exercitu consulari equitum numerus sexcentos nusquam excederet. COSM. Legiones ne istas equitum domi exerceres, quo prima occasione in hostem paratae sint? FABR. Sic equidem res postulat, nec aliter fieri possit, si modò proprio milite & viribus uti, at illos vitare velis, qui militiam pro arte habent. COSM. Qua ratione hos eligeres? FABR. Imitarer hac in parte Romanos, adeoque legerem ditiores, his centuriones pro more hodie usitato præficerem, denique eos armis atque exercitiis instituerem. COSM. Consultum ne foret hisce aliquid stipendiorum largiri? FABR. Ita sanè, nec tamen plus quàm equo alendo satis sit, nollem etenim subditos sumptibus eam ob rem onerari, atq; hinc querelis ansam præberi: satis itaque, sed & necessum fuerit, de equo, eoque alendo ipsis prospicere. COSM. quantum verò horum numerum caperes, quibusque armis illos instrueres? FABR. Hæc alium sermonem postulant, moneto id igitur suo loco, postquam nimirum, qualiter pedites armis instruendi atque ad prælium præparandi sint, dixerimus.

IBER SECUNDUS
DE ARTE MILITARI NI-
COLAI MACCHIAVELLI
civis & Secretarii Flo-
rentini

AD LAURENTIUM STROTZ-
ium Philippi filium.



Nihil dubii est, postquam ho-
minum copiam nactus sis, armis
illos instruendos fore: quo verò
id ritè fiat, non abs re fuerit per-
pendere; quibus armis veteres
sint, quo inde optimum quodque genus
gi possit. Dividebant Romani militiam pe-
strem in plus minusque armis instructos:
ius armatos, uno vocabulo velites voca-
nt, sub quib. comprehendebantur omnes,
i fundis, balistis, jaculisq; utebantur, quo-
m major pars defensionis suæ caput opertū,
istram per arma tectam gerebat. Dimicabant
extra ordines atque sejuncti à gravioris ar-
aturæ militibus: quibus caput galea ad hu-
eros usque pertingente tectum; corpus in-
itum erat thorace; cuius fimbriæ ad genua
que descendebant, crura & brachia ocreis
creis atque brachialibus integebantur, si-
stra scutum gestabat longum duas ulnas, la-

cum unam: idque laminis ferreis, una quidem scutum ambiente ictibus sustinendis, altera verò ex parte interiore ne labascendi heberetur, munitum erat offensionem ad latus sinistrum gladio cingebantur, longo ulna cum dimidia, ad dextrum pugione vel sica: telum dextra gestabat, quod pilum vocabant, idque antequam ad gladios deventum esset, in hostes emittebant. Hoc quidem modo arma Romanorum comparata erant, quibus universum terrarum orbem subegerunt. Et licet quidam veterum scriptorum ipsis præterea hastam ad formam veruti tribuant, mihi tamen non apparet, quæ ratione hasta gravior scutum gerenti usui esse possit, cum scutum impedimento sit, ne ambæ manus ea tractanda occupari queant, unica verò tantæ moli impar sit. Huc accedit, quod in frontibus atque ipsis ordinibus rem cum hastis gerere inutile sit, nisi primam frontem excipias, in qua explicandis hastis spatii satis est, at in reliquis ordinibus id fieri nequit, cum naturali quasi modo in præliis requiratur (sicuti cum eò ventum erit, uberiùs cognoscetis) ut subinde agmen condensetur, tam quod hac ratione minus timeatur, quàm quod ordines laxari cum manifestissimo periculo conjunctum sit, hinc fit, ut arma omnia, quæ longitudine ulnas duas excedunt, cum densari agmen necessum est, plane nullius usus sint. Si etenim hasta instructus

lis,

, eamque ambabus manibus vibrare cupias, et scutum nihil impediat, inimico tamen propinquo nihil damni ea inferre potes, si ve-
 illam mediam teneas, quod altera manu scu-
 utaris, tantum iterum à tergo hastæ tibi p-
 inet, ut ab illis, qui te sequuntur, impedia-
 ne illam commodè tractare possis. Verum
 tē esse, Romanos aut ejusmodi hastas nō ha-
 uisse, aut si sanè habuerint, rarò illis usos
 isse, facilè deprehendetis, si omnia prælia,
 æ à Titio Livio celebrantur, evolvere vo-
 eritis, cū perquàm rarò hastarum mentio
 i occurrat, sed post emissā pila mox gladiatorū
 tamen succedat. Eam ob rem hastas istas
 nitto, & quantum quidem Romanos atti-
 t, ipsis gladium offensionī, scutum verò cū
 matura prædicta defensionī tribuo. At Græ-
 armis defensivis non adeò gravibus ac Ro-
 ani utebantur, at offensionī hastis plus tri-
 ebant, quàm gladiis, in primis phalangibus
 acedonicis receptū erat hastas gestare, quas
 rillas vocabant. longas ad minus decem ul-
 is, quibus tam agmen inimicum aperiebant,
 iam suos ordines tutabantur. Et quāvis
 it qui scribant, illis etiam scuta fuisse, vide-
 tamē ob rationes modò dictas nequeo, quo-
 odo his cum sarissis convenire potuerit:
 quibus addo, quòd in prælio quo Paulus Ae-
 ilius cum Perseo Macedonia Regē de sum-
 a rerum decertavit, non meminerim scuto-

rum fieri mentionem, sed saltem sarissarum quantumque Romanis pro victoria ibi laborandum fuerit: ut tandem conficere liceat, Phalangem Macedonicam nihil aliud fuisse quam hodie agmen Helvetiorum, quibus in sarissis omne robur situm est. Romani præter arma pedites suos cristis ornabant, quod quidem suis jucundum, at hosti terribile visu esse solet. Equitum vero Romanorum, de antiquioribus illis loquor, arma erant scutum rotundum & galea, reliquo corpore intacto, offensionem gerebant gladium & hastam longam, gracilem atque tremulam cum cuspe ferrea, quæ quidem scuto objiciendo impedimento erat, & ob gracilitatem si robustius agitaretur, dissiliebat, ipsique inermes ictibus satis expositi erant, succedente vero tempore, peditum more sese armare cœperunt, licet scutum ipsis brevius magisque quadratum, tum hasta paulo firmior esset, eaque ex utraque parte cuspidata, quo una quidem cuspe hebetata altera præstò foret. Hisce armis tam equestris quam pedestris militiæ Romani mei universum orbem devicerunt, atque ex eventu quidem ominari licet, ex omni militia hanc omnium instructissimam extitisse, quod etiam Livius sæpius testatur, ubi hostium militiam Romanæ comparando sic scriptum reliquit: Romani vero virtute, armorum genere, atque disciplina superiores erant: nam ob rem armâ potius eorum

rum qui vicerunt, quàm qui succubuerunt, scribere mihi placuit, nunc ad arma recens militiae nostrae descendamus. Pedites qui in pectus thorace tectum habent, offensioni erò hastam novem ulnas longam gestant, quae picca atque etiam picca nostris nuncupatur, tunc gladio cingunt rotundapotiùs quàm acucuspide: Hic sanè armandi modus plerisque inceptus est, pauci siquidem tergum aut machia muniunt, nemo verò caput, tum isti tuci breviores gerunt hastas, gæsis aut securos Romanis non absimiles, quas halebargas nuncupamus. His permixti sunt sclopetarii, horum munus est, vi ignis id efficere, quod antiquitus funditoribus & balistariis incumbebat. Armandi hoc genus Germanis, præciè Helvetiis acceptum fertur, quibus in egestate degentibus, at libertati assuetis cum ambitione Magnatum Germanorum conflictantium atque pugnandum erat, quorum opibus instructoque equiti, quem ipsi ob paupertatē videm conducere non poterant, impares, pedestri milite ipsis res gerenda, eoquē ex veteri militia ordo atque arma, quae equestri militiae opponenda utiliter forent, necessariò pendenda erant: hæc inquam necessitas in causa fuit, ut hi antiquos militiae ordines vel retinerent vel repeterent, sine quibus sanè omnis pedestris militia manca planeque inutilis est, quod omnibus prudentioribus probari video.

Sumpserunt itaque sibi hastas seu sarissas, (piccas ut monui vulgari sermone nuncupatas) armorum genus quidem longè utilissimum, equitum impressioni tam avertendæ quàm evertendæ, quibus rebus Germani freti ed audaciæ progressi sunt, ut eorum quindecim vel viginti millia, quemvis ingentem equitum numerum adgredi atque oppugnare minimè reformidare soleant, cujus multa recentis sæculi exstant exempla. Atque adeò tam manifesta eorum, qui huic ordini atque hisce armis nituntur, virtutis atque fortitudinis supersunt vestigia, ut ab eo, quo Rex Carolus VIII. in Italiam trajecit, tempore, omnes populi hæc imitanda sibi proposuerint, unde etiam exercitus Hispanicus in maximam existimationem excrevit. COSM. Utrum igitur morem armandi probandum magis censes, Germanicumne, an priscum Romanum? FABR. Certè Romanum, atque adeò recensebo vobis quid in utroque seu laudandum seu vituperandum censeam. Pedites equidem Germani, equites & sustinere & vincere norunt, expeditiores sunt tam itinere, quàm cum in aciem collocandi sunt, ed quòd armis non onerentur, verùm omnibus ietibus ideo expositi sunt, tam eminus quàm cominus, & quòd armis careant, præliis terrestribus atque dimicationibus omnibus, ubi animosè resistatur, inutiles sunt. Romani autem,

em, non minùs atque hi sustinebant equi-
 & vincebant, immunes erant ab ictibus
 n cominus quàm eminus, quòd armis te-
 rentur, commodiùs impressionem facie-
 nt, atque etiam sustinebant scutis muniti,
 angustis utilius gladiis rem gerebant,
 àm hisce hastis liceat, quibus gladius in-
 per quod scutis destituantur, in istiusmodi
 libus inutilis est: tutò præterea castra &
 initiones invadebant, tam quòd toto cor-
 re armati essent, quàm scuto insuper tege-
 ntur, ut tandem nihil præter gravitatem ar-
 ituræ, quæ gestanda erant, ipsis impedimen-
 quidquam afferret, quam tamen difficulta-
 m facillè superabant, quòd sese laboribus
 que incommodis exercerent quotidie ac in-
 itarent. Constat enim quantum ex consue-
 dine homines molestiæ exantlare soleant.
 onere autem hîc convenit, peditibus tam
 im peditæ, quàm cum equite aliquando di-
 icandum esse, eam igitur ob rem inutilis erit
 nnis pedestris exercitus, qui equitem aut
 on sustinere queat, aut si modò sustineat,
 peditæ sibi metuat meliùs armato atque in-
 edines tributo. Jam si igitur Romanum pe-
 item Germano conferatis, comperietis qui-
 em in Germano, uti dictum est, aptitudi-
 em, quæ equiti resistere possit, at magnam
 æqualitatem, si ipsi cum peditæ ordina-
 o quidem simili modo, at Romanum in

morem armato, pugnandum fuerit. aded ut hinc manifestum sit, id inter utrumque esse, quod nimirum Romanus tam pediti, quam equiti, Germanus verò tantum equiti resistere possit. C O S M. Cuperem te ad exempla particulatim nunc descendere, quo singula commodius intelligantur. F A B R. Dicq igitur ex multis historiis obviam fieri, Romanum peditem infinitum numerum equitum sæpius vicisse, nusquam verò reperietis, hunc ab alio pedite victum fuisse, vel quod arma ipsis defuerint, vel quod hac in parte hostes melius instructi essent. Quod si enim verò modus, quo armari soliti erāt, aliqua ex parte mancus fuisset, necessariò duorum alterū inde consequeretur, aut victoriam nimirum ipsorum, si in melius armatos incidissent, retardari, aut ab aliis armandi modos ipsis peti, atque usitatos prius deferri: Postquam verò neutrum horum evenerit, consequitur, facile inde colligi posse, ipsorum modum armandi omniū reliquorum populorum arma longè antecessisse. Ali- ter verò cum pedite Germano actum est, si- quidem sæpius ipsos succubuisse novimus, quandocunque nimirum ipsis cum pedite pari ratione disposito atque obstinato confligendum erat, quod equidem ex præstantia armorum, in quæ inciderunt, evenisse constat.

Cum Philippus Vicecomes Dux Mediolanensis à duodeviginti millibus Helvetiorum
inva-

vadere tur. objecit illis Comitē Carmignuo-
 m, id temporis militiae suae Ducem: qui qui-
 em cum sex millibus equitum, atque exiguo
 peditum numero illis obviam profectus, ma-
 nusque conferens, ingenti clade accepta pe-
 dem referre coactus fuit: unde ipsi tanquam
 viro cordato, robur illud quod in armis ho-
 stium situm erat, facile cognoscere licuit, quā-
 tum nimirum illa in equitem praestarent, &
 quam invalidus eques contra peditem eum ad
 modum in ordines constitutum foret: colle-
 cta itaque aliam manu, denuò in hostem profe-
 ctus, ipsorum acie conspecta cataphractus suos
 ex equis desilire jussit, eoque modo cum hoste
 congressus, omnes ad internecionem delevit
 tribus millibus exceptis. qui sociorum strage
 conspecta, nihilque spei in armis sibi superes-
 se, his abjectis victori sese dedidēre. Co s.m.
 Unde verò tanta inæqualitas? F A B R. Id mo-
 dō quidem indicaveram, postquam verò mi-
 nus percepisti, iterum explicabo, Pedites Ger-
 mani, ut modō dixi, inermes ferē quoad de-
 fensionem, offensionem hastam atque gladium
 gerunt, hisce armis instructi, atque ordinibus
 suis confisi hostem adgrediuntur, quo quidē
 ad defensionem suam meliùs armato, sicuti de
 Carmignuoli cataphractis recitavimus, nihil
 habet quod ipsi obstet, nisi saltem ut Helve-
 tico sese jungat, quo gladio suo rem gerere
 possit, eò enim si evaserit, jam tutus dimica-

bit: siquidem Germanus hasta ob vicinitatem atque hastilis longitudinem in illum uti nequit, sed gladio pugnare cogitur, qui ipsi nullius usui est, tam quod cæterum armatura destituatur, quàm quod cum hoste gravi armatura munito ipsi res sit. Siquis igitur qua in re una harum partium alteri præstet, sibi ob oculos ponere velit, facilè dignoscet, leviter armato nihil spei superesse, econtrà hastarum primum impetum superare, optimè armatis haud magnæ molis esse, siquidem acies seu agmina (sicuti copiosius demonstrabitur, postquam indicavero, qua ratione ad manus veniendum sit) sensim progrediuntur, eoque tandem necessariò ita sibi invicem junguntur, ut pes pedem, pectusque pectus premar, & licèt unus atque alter hastarum impetu occumbat, reliquorum tamen, qui eas superant, tantus est numerus, ut victoriæ satis esse possint. Hinc sanè fuit ut Carmignuolus tantam cum strage hostium, exigua verò clade suorum insigni illa victoria potiretur. COSMUS. Cataphractarii quidem erant milites Carmignuoli, atque toto corpore armati, ferroque obducti, unde, licèt pedestri pugna, facilis tamen ipsis victoria erat: conjicio igitur eam ob rem, si quem pari successu pugnare voluerimus, illi omnem peditem eundem ad modum armandum fore. FABR. Si meminisses, quæ de modo armandi Romanorum jam disserui, istius.

hujusmodi conjecturis locus apud te non est, siquidem pedes cui caput galea cooperitur, pectus thorace, scutoque munitum, ita atque brachia ferro tecta sint, multo agilius sese ab hastis defendere, atque sub illis penetrare potest, quam cataphracto idem erere liceat, cujus hoc tibi sit presentis sæculi exemplum.

Trajecerat ex Sicilia in agrum Neapolitanum pedestris exercitus Hispanus, quo Condo subveniret, à Gallis Barletum obsessum: occurravit ipsorum iter Obignius Gallus stipatus cataphractis atque quatuor circiter milibus peditibus Germanis; ad manus cum venisset, Germani ordines Hispanorum suis aperuerunt, at illi adjuti parmissaque agilitate sua in Germanos impressioem fecerunt, quoad pes pedi conferretur, atque gladiis res gereretur, unde illi tribuere ferè omnes, atque Hispanis viriam concessere. Notum præterea est omnibus, quàm ingens numerus peditum Germanorum in pugna Ravennate occubuerit, eorum sanè clades ex iisdem causis promovit, siquidem pedites Hispani collato peditum gladiis illos hauriebant, adeoque omnes oculdubio delevissent, nisi ipsis maturè equite Gallo subventum fuisset, nihilominus Hispani illæsis ordinibus in tutum sese recepere. Concludo itaque, pediti non saltem equi-

equites sustinendos, sed etiam pedites nihil metuendos esse, quod quidem (ut sæpius jam dictum est) ex armandi modo, atque justis ordinibus ipsis obtingere potest. COSM. Quæ igitur ratione illum armares? FABR. Sumerem tam Romana quam Germanorum arma, alteramque partem ad Romanorum, ad Germanorum morem instruerem alteram. Nam si ex sex millibus peditum (sicut paulò post dicetur) mihi sint tria millia scutis ad modum Romanum, duo millia hastis, mille sclopetis ad Germanorū morem armata, hæc mihi sufficere judicarem: siquidem hastas aut in fronte, aut ubi ab equite plus metuendum foret, collocarem, scutatos verò gladiis accinctos, victoriæ, sicut demonstrabitur, adipiscendæ, postponerem, aded ut mihi persuasum habeam, peditem sic compositum, omnes alias pedestres copias faciliè superaturum. COSM. Quæ hætenus dicta sunt, quoad pedites sufficere possint, verum quoad equites, scire cupio, num huic nostro, an antiquorum armandi modo plus tribuas. FABR. Statuo equidem hoc sæculo, præsertim propter ephippia affabrefacta atque stapedas, priscis insuetas, tam firmitus equos insideri, quàm securitati exarmaturæ genere magis ac olim prospectum esse, aded ut hodie impetus agminis cataphractorum, ob molem difficilior, quàm priscorū equites sustineatur: Hæc tamen non obstant, quin

in mihi persuasum sit, nihil plus præsidii
olim in his ponendum esse, siquidem (ut
orà monui) sæpiùs contigit, ut hi à pediti-
s turpiter hoc ævo repressi fuerint, oppri-
enturque posthac semper, si in pedites ita ut
rimus, armatos atque dispositos inciderint.
granes Armeniorum Rex exercitui Roma-
rum, cui Lucullus præerat, centū ac quin-
aginta millia equitum opposuit, inter quos
ulti instar cataphractorum nostrorum arma-
erant, itidemque cataphracti dicebantur,
in Romanorum equitatus vix sex, pedita-
verò quindecim millium esset, adeo ut Ti-
nes conspecto tam parvo exercitu diceret,
equidem equites fortè legationi suffice-
nt: nihilominus cùm ad manus ventum es-
, victus fuit, adeoque is qui prælium istud
nscriptis, cataphractus istiusmodi impro-
t, eosq; idèò inutiles esse demonstrat, quod
ie tota armata visui vix locus pateret, quo
tè ictus in hostem destinaretur, tum ob gra-
tatem armaturæ, si equis dejicerentur, nec
surgere, nec quidquam dextrè gerere pos-
nt. Eam ob rem affirmo, omnes istas provin-
as, quæ equitatui magis quàm peditatui fi-
int, debiliores esse atque ad interitum verge-
, sicuti Italiæ nostræ experiri nostro sæculo
ontigit, utpote quæ ab exteris gentibus non
iam ob causam invasa, deprædata, atq; de-
opulata fuit, quàm quòd militiâ pedestrem
parum

parum curaret, omneque robur in solo equite poneret. Sunt quidem equites necessarij, verum non primario, sed secundario militiæ fundamento: siquidem explorationibus, excursionibus, vastationibus, tum etiam ad infestandum atque laceffendum exercitum inimicum, eumque continuis velitationibus defatigandum, commeatumque intervertendum necessarij sanè sunt atque utilissimi. At in præliis, in quibus omne discrimen vertitur, postquam in eum finem omnis exercitus conscribitur, magis apti sunt ad hostem jam dissipatum persequendum, quàm ut quidquam aliud præstare possint; quod ad hanc rem requiratur, adeoque robori militiæ pedestris longè inferiores sunt. COSMUS. Duo mihi hîc occurrunt, quæ me dubium teneant, unum, quòd meminerim, Parthos in bellis nullo alio milite quàm equite pugnasse, nihilominus tamen orbem terrarum cum Romanis divisisse, alterum, quod ex te scire cupiam, qua ratione equites à peditibus sustineri possint, atque unde alteris vires istæ, alteris debilitas constet. FABR. Aut dixi, aut certè in animo mihi erat dicere, dissertationem meam de re militari fines Europæ non excessuram, hæc itaque cum sic se habeant equidè non teneor ad ea respondere, quæ in Asiagesta fuerunt. Interim istud sufficiat, militiam Parthorum ex diametro Romanæ contrariâ fuisse, si-

, siquidem Parthi equites erant omnes. atq;
 dimicationibus confusis ruptisq; ordinib.
 stabili pugnandi planeq; incerto modo in-
 uebant. At Romani ferè omnes pedites erāt,
 q; conglobati adstrictiq; dimicabant: varii
 inter ipsos successus cōspiciuntur, siqui-
 m alteri alteros ex situ locorum vel angusto
 l patenti vincebant, nam in illis Romani, ia
 s Parthi superiores erant, quibus sanè lice-
 t, ex situ regionis, quam patentissimam de-
 ndebant, rem præclarè administrare, utpo-
 quæ à mari mille milliaria distet, flumini-
 isque rarissimis divisa, tum paucissimis ci-
 tatibus incolisque exculta sit: adeò ut Ro-
 manus exercitus tam ordinum quàm armatu-
 ratione gravior atque tardior, absque gra-
 ssima jactura eam expugnare non potuerit,
 istquàm ea equite expeditissimo, qui modò
 e tibi ostenderet, crastino plus quinquā-
 ta miliaribus abesset, defenderetur. Hinc
 tum est, ut Parthi equite solo præstarent, &
 rasi exercitus deleteretur, Marcusque An-
 nius summis difficultatibus implicare-
 t: verùm ut dixi, mei propositi non est, ora-
 one mea militiæ Europæ fines egredi, eam-
 te ob rem insistam Romanorum & Græco-
 rum priscis, tum Germanorum modernis mi-
 andi rationibus: Descendamus verò ad
 undam interrogationem, quòd scire eu-
 , quonam ordinandi genere, aut qua vi
 nata-

naturali pedites equitibus præstare queant:
 ad quæ primùm hoc tibi sit, postquam equiti-
 bus non licet omnem in locum, sicuti in pe-
 dite manifestum est, pergere, eam ob rem illos
 tardius dicto obediētes existere, si fortè ordi-
 nes variandi sint: nam siue progredientibus
 retrocedendum, siue regressis convertendum,
 aut statitibus movendum sit, nihil sanè dubii
 est, quin hoc ipsis minis dextrè, quàm pediti-
 bus effectum dari possit: quod si quoque equi-
 tes impressione quadam ordines laxaverint,
 hos absque difficultate restituere nequeunt,
 licet impressio illa remittat, quod peditibus
 rarò accidere solet. Hisce accedit sæpius virū
 fortissimum equo deside, timidum verò fero-
 ce mereri, ex qua inæqualitate itidem turbari
 necessum est. Nec est quod quisquam miretur
 globum peditum omnem equitatus impetum
 sustinere, siquidem constat equum animal esse
 suis sensibus præditum, quod pericula anim-
 advertat, atque ægtè se in illa præcipitet: quod
 si igitur perpendere volueritis, quæ vis illum
 impellat, quæve econtrà eundem reprimat,
 facilimè sanè deprehendetis, illam quæ repri-
 mat, longè majorem esse eā quæ propellat, nā
 calcari quidem impellitur, ex altera verò par-
 te, vel gladio, vel sarissa excipitur: unde sanè
 tam prisca quàm nostro sæculo compertum
 est, globum peditum tutissimum, imò equiti
 invictum esse. Quod si autem suspicari libeat,

impe-

impetum quo concitatur equus, eum ad ferociam magis impellere, quo hastas præ calcari-
bus contemnat, ego quidem affirmare ausim,
equum quantumvis animosum, si hastas sibi
excipiendas videat, aut sponte impetum re-
missurum, atq; cum se feriri senserit, ulterius
non moturum, aut si ad eas usque pertigerit,
vel ad dextram, vel ad lævam deflexurum. Cu-
jus quidem rei si experimentum capere libeat,
nunc quis equo incitato objiciat, sanè vix
illum reperire liceat, qui quantumvis incita-
tissimus in illum ferri sustineat. Cum Cæsari
in Galliis contra Helvetios pugnandum esset,
am ipse se in pedes recepit, quàm equos o-
mnes ablegari imperavit, utpote quos fugæ
quàm pugnæ aptiores judicaret.

His tamen naturalibus impedimentis, quæ
nequis deprehendere licet, non obstantibus,
ductor ille, cui pedites commissi sunt, ejus-
modi itinera sibi eligat, quæ equis quamplu-
mum impedimenti comparare queat, quod
solerter sibi propositum hoc habuerit, raro
veniet, quin ex situ regionis aliquo tuto sese
recipere possit: nam si collibus insideat, hic si-
tis illum ab impressionibus atque impetu
quorū, quem metuere te dixeras, immuniem
testabit: si verò per planiciem progrediatur,
nullam offendet, quæ vel ob culturam vel
ulas ipsi non aliquid adminiculi submini-
set: si quidem quodvis frutetum, quivis ag-

ger licet neglectissimus, impetum istum reprimat, vineta quoque tum reliquæ arbores equos impediunt. Idem etiam cum ad prælium ventum fuerit, tibi usaveniet, siquidem minimū quodvis impedimentum impetum equorum frangere solet. Hisce unum hoc addendum duxi, Romanos nimirum tantum ordinibus suis tribuisse, ut si ipsorum optioni relictum fuisset, vel in angustiis ejusmodi pugnare, quibus sese ab impetu equorum citra explicationem ordinum tutari possent, vel in apertum prodire, ubi quidem ab equis plus periculi immineret, at ordines ipsis explicare liceret semper hoc, omissis angustiis amplexuros fuisse. Verum res ipsa postulat, postquam peditem nostrum tam exprisco quam nostrorum more armis instruximus, ut jam ad exercitia deveniamus, quibus Romani suum peditem erudierint, antequam prælio ipsum exponamus. Licet itaque peditem bene electum, atque melius armis instructum habeas, eò tamen majore tibi cura enitendum erit, quò is studiosissime exerceatur, siquidem absque istiusmodi institutione miles bonus nemo unquam fuit. Triplex itaque exercitii ratio esse debet, una, qua corpus induretur, atque incommoda pati discat, tum etiam agilius dextrumque magis reddatur, altera, qua arma tractare assuescat, tertia, qua ordines tueri norit, idque tam proficiscendo, quam dimicando, tum etiam castra metan-

metando: quæ quidem tres actiones præcipuè sunt, quæ ab exercitu expectentur, nam si exercitus dextrè atque ex legibus militiæ iter faciat, dimicet, atque castra metetur, licet prælium sinistrum exitum sortiatur, tamen Duci honos suus nihilominus constabit. Eam ob rem priscae Respublicæ omnes aded hisce exercitiis invigilabant, easque usu & legibus tuebantur, ut nullam harum partium unquā intermitterent. Exercebant itaque juventutē cursu ad velocitatem, saltu ad agilitatem, lucta vel palo ad robur adquirendum, siquidem hæ tres partes in milite vix non necessariæ esse solent, velocitas etenim præstat, ut loca idonea hosti præripiat, aut illum expectatione citius invadat, vel dissipatum aut fugientem citius assequatur: agilitate ictus vitare, fossam transilire, vallum superare discit: robore facilius arma sustinet, hostem ferit, impetum repellit. Id autem in primis curabant, ut corpora ad incommoditates perferendas oneribus bajulantis præmunirentur, quæ quidem assuetudo maxime necessaria est, siquidem sæpius contingere solet, ut in expeditionibus difficilioribus militi præter arma annona aliquot dierum gerenda sit, cui quidem oneri, nisi laboribus assuefacto parem esse non licet: atque hoc sanè modo, aut periculum aliquod vitari non posset, aut victoria nulla cum existimatione adquiri.

Arma hoc modo tractare erudiebantur: vestiebant tyronem armatura, quæ duplo iustum pondus excederet, gladii loco stipitem plumbo refertum ipsi suppeditabant, sic instructo, palus qui tres ulnas promineret, terræ ita defigendus erat, ut nullis ictibus cederet: quem hinc inde tyro, scuto munitus baculoque assiliebat, & nunc quasi caput feriturus, mox ut ventrem vel crura petebat, tum resiliebat, insiliebatque, ea tamen cautela servata, ne qua ex parte pateret ad plagam, cum ad inferendum vulnus insurgeret, atque hæc postquam armis fictitiis, quæ gravissima erant, gererentur, vera arma eò facilius postmodum tractabantur.

Volebant insuper Romani milites suos punctim, non cæsim ferire, tam quod ictus isti facilius hostem interimerent, minusque vitari possent, quàm quod milites ea ratione minus quàm cæsim feriendo hosti paterent, citiusque ictus duplicarent. Nec sanè mirari cōvenit, priscos hisce minimis rebus curam adhibuisse, siquidem ubi manibus res gerenda est, vel in minimo præstare magni momenti fuerit, quod modò paucis monendos vos duxi, nam scriptores hujus mentionem sæpius faciunt, quàm ut ejus à me erudiamini. Neque etenim veteres felicitatem Reipub. alia ex re metiebantur, quàm multos in illa armis exercitatos reperiri, siquidem non splendor gemmarum aurive, sed solus armorum metus hostes

Rest tibi subigat: His accedit, quòd si fortè aliqua in re alia peccetur, id sepiùs industria corrigi & refarciri possit; at errata quæ in bellò committuntur, quòd pœna præstò sit, emendari nequeunt. Solet præterea experientia illa animum militis augere, cùm sanè nemo id tractare metuat, quod abundè se didicisse atque cognovisse sciat: Eam ob rem placuit priscis cives suos in omnimunere militari sedulò exerceri, atque ideò ad palum istum, præterea jaculis justo gravioribus suos experiebantur, quo eo exercitii genere tam certius ictus destinent, quàm viribus ipsorum aliquid accederet: arcum insuper atque fundam tractabant, inque his exercitamentis singulis magistris suis parebant, quibus tanto studio obtemperabant, ut cùm ad bellum deligendi essent, toto jam animo corporeque militiam feroces amplecterentur: siquidem nihil jam ipsis restabat, quàm ordinibus assuescere, eoq; tam in itinere quàm dimicando servare, id quod ipsis non ægrè succedebat. postquam iis intererentur, qui jam ante militiæ addicti ordines servare noverant. COSM. At quibus exercitiis nostro hoc sæculo milites occupares? ABR. Non paucis ex his quæ jam recensui, ut cursu, saltu, lucta, armis etiam justo gravioribus illos defatigando, balista quoque & arcu, quibus bombardam novum (ut nostis) at longè necessarium instrumentum conjungerem,

hisque exercitiis omnem juventutem meam provinciam, sed majore studio atque diligentia hos ex illis occuparem, quos in delectum conscriptos nossem, omnesque dies festos seu otiosos hisce rudimentis tribuerem: vellem etiam natando eos institui, quod maximo commodo sapere esse solet, siquidem non ubivis vel pontibus vel navibus, flumina trajicere liceat, adeo ut si exercitus tuus natare nesciat, multis commoditatibus, atque etiam occasionibus rei bene gerendae tibi cendum fuerit. Neque sane aliam ob rem Romani tyrones suos in campo Martio exerceri volebant, quam quod Tiberis illum adluebat ubi sudorem in exercitando contractum abluere. vires colligere, simulque natando exercere se liceret, simili plane ratione ad modum priscorum equites exercendos curarem, quod non minus necessarium censeam, tam equum, quam seipsum equitando regere nosse, eam ad re veteres equos ligneos constituebant, in quos tam armatis quam non armatis absque alio adminiculo, & dextra, & sinistra insiliendum erat, quo sane id perficiebant, ut ad nutum ducis unicum, omnis exercitus equestris in pedibus conspiceretur, iterumque ad momentum in equos se reciperet. Hac quidem exercitia tam equitum, quam peditum, sicuti id temporis instituere facile erat, ita sane hoc aeo ea restituere sive Reip. sive Principi haud difficile foret, cujus fidem facere possint quaedam

dam urbes Occidentales, in quibus vestigia istiusmodi meditationum militarium in hunc modum supersunt. Dividunt siquidem hæc civitates suas in multas partes, singulam verò harum partium denominatam volunt ab eo genere armorum, quo ipsis in bello merendum fuerit: adeo ut postquam hastis, frameis, arcubus & sclopetis utantur, perinde hastatorum frameatorum, sagittariorum & sclopetariorum nomen partes sortiantur, necesse itaque habent subditorum quique nomina sua alicui harum partium adscribenda curare. Postquam autem non singuli, quæ ætatis, quæ aliis impedimenti ratione bello apti sunt, ideo ex quaque parte aptiores deligunt, quos juratos vocant, qui diebus feriatis eo armorum genere, cui adscripti sunt, in locis publicis eam ad rem tributis sese exercere, reliqui verò, qui partium quidem illarum sunt, at inter juratos non adnumerantur, pecunia horum sumptibus necessariis subvenire tenentur: Quod itaque his factum facile est, id etiam nos imitari possemus, verum imprudentia nostra non permittit, ut salubrioribus consiliis insistamus. Interim ex istis priscorum exercitiis boni pedites nascebantur, atque hinc etiam Occidentales hoc sæculo nostris peditibus præstant, siquidem veteres ipsos aut domi (quod Respublica faciebant) aut in exercitu, quod Imperatoribus istis ex causis jam dictis receptum erat.

exercebant. Nos verò & domi exercitia omit-
timus, & in castris iis vacare non possumus,
siquidem milites ex subditis nostris non sunt,
neq; ad alia exercitia, quàm ipsimet sibi sum-
pserint, se adigi patiuntur, inde verò natum
est, ut paulatim exercitia desuescerent, ordi-
nesque intermitterentur, quoad regna atque
Respublicæ, præcipuè Italicæ, ad eam quam
cernimus, debilitatem devenirent. Verùm ad
ordines nostros redeamus. Persequendo igitur
exercitiorum hanc materiam, scire vos
volo, non quidem sufficere multum in exer-
citiis desudasse, laboribus assuefactos, velo-
ces, agilesque evasisse, sed insuper necessum
esse, ut ordinibus insistere, signa, tubas, vo-
cemque Ducis agnoscere, atque ordines stan-
do, recedendo, progrediendo, pugnando &
proficiscendo tueri noveris. Siquidem absque
hac disciplina omni studio accuratissimè ob-
servata atque exercitata exercitus nunquam
bonus fuerit; cum omni proculdubio quan-
tumvis feroces, at inordinati, timidis at in or-
dines tributis longè debiliores sint, quòd or-
dines timorem dissipent, neglecti verò fero-
ciam minuant.

Atque ut melius quidem ea, quæ infradi-
centur, percipiat, scire vos velim, omnes
populos in constituendis exercitiis, aut mi-
litia sua ordinis aliquam rationem habuisse,
atque ejus præcipuum quoddam membrum
consti-

constituiffe: quod licet nomine tenus alii aliter mutaverint, parum tamen quoad numerum inter se discrepasse, compertum est, siquidem omnes istud ex sex vel octo hominum millibus composuerunt. Hoc membrum Romanis vocabatur Legio, à Græcis Phalanx, à Gallis Caterva, ab Helvetiis qui quidem soli hoc ævo ex antiqua militia umbram quandam retinent, vocatur Regimentum, quod nobis aciem significat, licet singuli istud postea inturmas atque agmina subdiviserint, atque ex arbitrio ordinaverint. Placet itaque nomini huic, tanquam satis noto, oratione nostra insistere, istudque postea tam ex priscis quam recentioribus ordinum rationibus, quantum quidem commodissimè ejus fieri potest, disponere: Et postquam Romani legiones suas, quæ quinque vel sex hominum milliū erant, in decem cohortes tribuebant, nos legionem nostram sex mille peditum in decem agmina, quorum quodque sit quadringentorū quinquaginta militum, dividemus, atque ex his quadringentos quidem armatura gravi, at quinquaginta leviori armabimus. Graviora arma constituemus ex scutis trecentis cū gladiis centumque hastis, atque illi quidem scutati, hi hastati vocentur, leviori armaturæ tribuemus sclopetos, balistas, parmas, frameas, atq; hos quidem prisco nomine velites nuncupabimus ordinarios; Decem itaque agmina

five cohortes constabunt ex tribus millibus
 scutatis, mille hastatis ordinariis, atque quin-
 gentis velitibus ordinariis, quorum omnium
 numerus quatuor mille ac quingentos pedi-
 tes constituit: postquam verò legionem no-
 stram sex mille peditum nuncupavimus, eoq;
 mille quingenti nobis addendi sint, mille qui-
 dem ex his cum hastis præterea munirem, quos
 hastatos extraordinarios appellarem, quin-
 genti verò levi armatura prodirent, eosque
 velites extraordinarios denominarem, adeo
 ut universa peditum meorum legio dimidia
 quidem parte ex scutatis, media verò ex hasta-
 tis atque levis armaturæ militibus composita
 foret. Unicuique agmini tribunum, quatuor
 centuriones atque quadraginta decuriones,
 addito ductore velitum ordinariorum, cum
 quinque decurionibus præficerem, mille ve-
 rò hastis extraordinariis tres tribunos, decem
 centuriones, atque centum decuriones: veli-
 tibus tandem extraordinariis duos tribunos,
 quinque centuriones & quinquaginta decu-
 riones præficerem: constituerem postmodum
 universo huic agmini Ducem supremum, at-
 que omnibus tribunis signa & classicum tri-
 buerem. Hac quidem ratione universa legio
 decem cohortium, sexque mille peditum con-
 staret ex tribus scutatorum millibus, mille ha-
 statis ordinariis, mille extraordinariis quin-
 gentis velitibus ordinariis, quingentis ex-
 tra-

extraordinariis, inter quos numerarentur centum quinquaginta decuriones, quindecim tribuni cum quindecim signis atque classariis, quinquaginta quinque centuriones, decem ductores velitum ordinariorum, tandem Dux omnium supremus cum signo suo atque classico. Studiosè verò toties hunc ordinem repetere mihi libuit, ne postmodum cum de modo instruendarum acierum agendum fuerit, confusio fortè quædam vobis oboriatur, Operæpretium ergo facturus esset, siue Rex, siue Respub. si subditos suos, quos ad militiam instituere cupiat hisce armis atque rationibus fulciret, totq; legiones hanc ad normam constitueret, quot provincias suas ferre posse cognoscat: Neque sanè sic ordinatos atque in partes tributos, unum in locum ad exercitia convocare necessum esset, at sufficeret quodque agmen suo in loco exercere, nam licèt numerus unius cohortis ad iustam exercitus formam componendam non sufficiat, licèt tamen unicuique militie ea ratione in eo se exercere, quod muneris sui esse cognoverit: siquidem in exercitu duæ ordinum rationes observandæ sunt, una, qua uniuscuiusque cohortis, altera, qua postea universæ legionis milites, si omnes conveniant, obstringuntur, atque ad eò qui primam assecutus fuerit, secundæ se facile accominodabit, absque prima verò ad secundæ disciplinam nunquam pervenitur.

Pos-

Possunt itaque, ut jam dictum est, singula
 agmina separatim in ordinibus omni loco &
 tempore tuendis, erudiri, quo cognoscant,
 quali ratione sese colligere, quid ad classicum,
 quod in præliis receptum est, agere debeant,
 nam sicuti remiges ex sibili ratione, quid mu-
 neris sui sit, agnoscunt, non minùs sanè miles
 ex classico percipit, quantum sibi standum, nū
 progrediendum, an verò retrocedendum aut
 hac vel illac convertendum sit: aded ut sior-
 dines bene servare noverit, ne locus motusve
 ullus quidquam in histurbet, mentemq; Du-
 cis ex classico rectè assequatur, atque subitò
 suum in locum se recipere didicerit, facile
 postea hæ cohortes, si in unum conveniant, id
 assequentur, quod iusto exercitui agendū fue-
 rit. Postquam verò generalis istiusmodi exer-
 citatio non parvi æstimanda venit, liceret qui-
 dem quotannis, modò per pacè id fieri queat,
 universa agmina colligere, atque ea iusta acie
 explicata inque frontem, alas, atque subsidia
 in locis opportunis distributa, diebus aliquot
 tanquam iusto prælio depugnandum foret, ex-
 exercere: Cumque bonus Dux exercitum suum
 ad prælium præparare soleat, vel ob hostem,
 quem præmanibus habet, vel ob illum, quem
 quidem non cernit, at justis ex causis suspica-
 tur; ita noster hic suum militem ita paratū ha-
 beat, atque exercitatum, ut tam iter peragere,
 quàm si opus fuerit, manum conferere possit,

mon-

monstret itaque, si vel hac vel illac hostem ingruere viderit, qua ratione excipiendus fuerit: si verò in hostem jam conspicuum pugnare cupiat, indicet, quomodo acies committere, quòve loco idoneo sese recipere. quæ repulsi subsidia expectare, quibúsve signis, vocibus, classico obtemperare debeant, inque his omnibus præludiis tam sedulò & accurate ipsos exerceat, ut jam justo Marte decertare ipsimet desiderent: siquidem exercitus non ed ferocior existit, quòd milites habeat feroces, sed quòd omnia ibi bene ordinata constitutaque sint: nam si inter primos manus mihi conferendæ, mihiq; constitutum sit, qua repulso locus pateat, atque suppetiæ succedant, obstinato sanè magis animo certabo, quòd auxilia in propinquo sint: Quòd si inter secundos pugnandum sit, nihil inde terroris accedet, siquidem prævideram id fieri posse, idque expectaveram, quo mea opera Duci meo non istorum victoriaparetur.

Istiusmodi sanè exercitia, tam ubi miles sit novitius, quàm ubi veterani militent, summo opere necessaria sunt: siquidem videre licet, quanquam Romani à teneris militiæ suæ regulis imbuti fuerint, nihilominus eorū Duces, priusquam in hostem suos educerent, assidue eos in singulis exercuisse. Testatur sanè in sua historia Josephus, ex assiduis Romanorum exercitiis id effectum tandem fuisse, ut etiam turba

turba illa, quæ exercitum lucricausa sectari consuevit, cum de summa certaretur, utilis esset, siquidem tueri ordines atque in illis pugnare omnes novissent. At in exercitu novitio, quem aut ideo, ut confestim ad prælium proficiscere, aut tempori reservandum conscripisti, absque hisce institutionibus & exercitamentis, quæ tam per agmina, quam universam legionem, instituuntur, frustra quidquam conere, nam ut ordines omnino necessarii sunt, ita sanè duplicato labore hos iis assuescas, qui eos non norunt, quam edoctos in iis contineas: cujus rei fidem facere possint tot illustres viri, qui nulla habita existimationis suæ cura, hos tam tueri, quam docere tanto cum labore defudârunt: COSM. Videris à proposito tuo quodammodo aberrasse, siquidem nulla hæcenus exercitandorum agminum facta mentione, de exercitu integro atque præliis differuisti. FABR. Rectè mones, atque ut verum fatear ingens studium, quo ordines istos complector, justusque dolor, quo afficior, quod illos negligi videam, me inde deduxerunt, verum non est, quod me scopum deseruisse arbitremini. Igitur ut meminuisset meministis, in exercitio cohortium id primum est, ut ordines ritè serventur, hoc ut succedat, necessum est, ut milites strenuè in iis gradibus exerceantur, qui nobis Chiocciole vocitantur, dixi autem, unum horum agminum

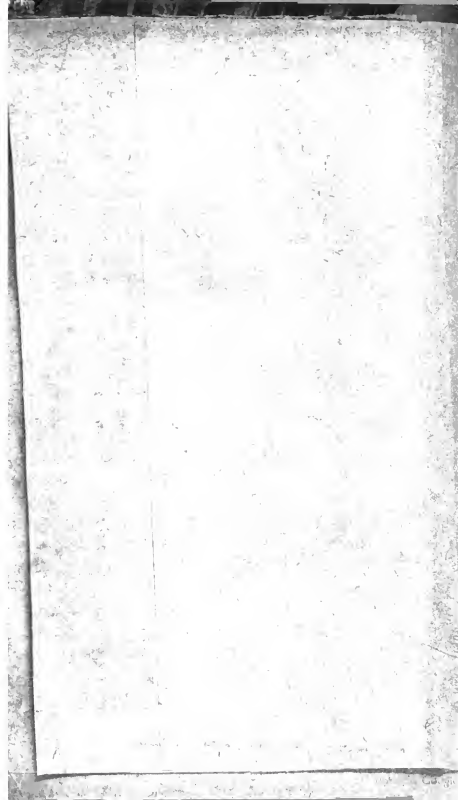


num quadringentorum peditum gravis armaturæ esse debere, huic itaq; numero insistam. Hi ergo in octoginta ordines, quo quinque milites in unum ordinem recipiantur, disponendi, postea prout iter sive concitatus sive remissus faciendum fuerit, vel constringendi vel laxandi erunt, quod quidem quæ ratione fiat, ostensu quàm dictu facilius, neq; aded dicere necessarium quoque est, si quidem quis in militia exercitatus nosse potest, quo modo eo in ordine progrediendum sit, qui quidem ad alia utilis non est, nisi ut miles ad servandos ordines probè erudiatùr. Verùm unam harum cohortium tandem componamus. Tres igitur hujus formæ seu facies describi possunt, una, eaque aptissima est, eam solidam atque duarum quadratarum facierum componere, altera, ut quadrata quidem sit, sed frontem cornutam habeat: tertia, ut in medio vacua sit, quam faciem nos plateam sive forū vocamus. Prima duorum generum esse potest, unū, quo ordines duplicantur, ita ut secundus ordo primo, quartus tertio, sextus quinto. ac sic deinceps reliqui pari modo immisceantur, atq; hac ratione octoginta ordines ad quadraginta redigantur: postea eodē planè modo denudò duplicatis ordinib. cohors misceatur, quo viginti milites unā in lineā constituantur, quæ facies duas propemodum quadraturas constituit, nā licet quaquaversum viginti homines

eo mo.

eo modo conspiciantur, tamē ea facies à fronte, ubi latus à latere contingitur, angustior est, quàm à fronte ad postremos adpareat, siquidē ea ratione singuli ordines duabus ulnis inter se distant, totamque faciem propterea magis longam, quàm latam exhibent. Monendi autem estis, postquam sepius frontis, tergoris, laterumque nobis mentio facienda fuerit, nihil aliud me dictum velle, quàm frontem mihi anteriorem, tergum posteriorem partem esse, latera autem in latus se porrigere. Quinquaginta velites cohortis ordinarii prædictis ordinibus immisceri non solent, sed postquam cohors in aciem disposita fuerit, hi per latera ejus extenduntur. Alterum genus componendæ hujus cohortis hîc est, quod quidem ut primo præstantis, eum planè ad modum vobis ob oculos ponere conabor, quo ordinandū esse ratio requirit. Statuo autem, vos meminisse quot militibus, quibus præfectis, quali que genere armaturæ cohors instructa sit. Facies itaque hujus cohortis, sicuti commemoratum est, viginti milites in singulos viginti ordines recipere debet, horumque primi quinque ordines hastatorum, postremi quindecim scutorum sint, centuriones bini in fronte constituentur, bini à tergo, quibus id muneris tribuatur, quod veteres Tergiductoribus commendabant. Tribunus cum signo atque classico occupet spatium illud, quod inter hastatos

scuti-



SECUNDA FIGURA.

V

xoooooooooooooooooooooooox
xoooooooooooooooooooooooox
xoooooooooooooooooooooooox
xoooooooooooooooooooooooox
xoooooooooooooooooooooooox

C

scutatosque interest, decurionum ex utroque latere unus disponatur, ita ut quilibet suos milites juxta se habeat, illos quidem, qui ad levam constituti sunt, unus ad dextram, qui in dextro latere pugnaturi sunt, alter ad sinistram recipiendo: quinquaginta velites, tam latera quam tergum claudant. Quod si itaque velis, ut hæc cohors solito more pergendo, sese in hunc modum formamque subito recipiat, id hac ratione effectum dabis. Sint, uti diximus, hi pedites in octoginta ordines, quorum quisque quinque milites capiat, distributi (rejectis velitibus vel in frontem, vel post cohortem, modò hisce immixti non sint) habeatque quilibet Centurio viginti post se ordines, atque ex his quinque proximi ordines hastatorum, reliqui scutatorum sint, tribunusque cum signo atque classico occupet spatium istud, quo scutati ab hastatis secundi decurionis distant, locumque trium scutatorum sumat. Decurionum viginti stent ad latera ordinum primi centurionis ad levam, viginti alii sistantur ad latera ordinum ultimi centurionis ad dextram. Convenit autem decurionem hastatorum & ipsum hasta, scutatorum verò, scuto armatum esse. Hos itaque in modos ordinibus dispositis, si tibi fortè initi-
nere occurrat, ut pugnandum aciesque instituenda sit, tum pedem sistere jubeas primum centurionem cum suis viginti ordinibus, se-

cundus autem progrediendo ita ad dextram pergat, quousque latera primorum viginti ordinum æquet, ac primo centurioni sese jungat, ibique & ipse consistat, tertius interim centurio eodem planè modo itidem ad dextram progrediatur, atque juxta stantes jam ordines eousque pergat, donec prioribus centurionibus etiam ipse jungatur, atque ibidem consistat, quartus tandem eadem ratione ad dextram juxta latera priorum ordinum proficiscatur, donec & ipse frontem primam æquet, ibique pedem figat: quib. peractis, subito duo centuriones soli frontem relinquant, atque post aciem, quæ sic ut modò descripsimus, cõposita sit, firmi cõsistant. Velites autem ad latera extendantur, sicuti in prima facie dispositi fuere, quæ quidè ratio vocatur duplicatio p̄ lineam rectam, at hæc duplicatio p̄ latera. Illa facilius quidè est, at hæc accuratiore ordine constat, opportunior est, eaq̃; facilius ad arbitriũ corrigere queas, si quidem in illa tibi ex numero militũ tuorum res constituenda est, nam ex quinque decem, ex decem viginti, ex viginti duplicatis, quadraginta tibi prodeunt, adeo ut duplicando p̄ lineam rectam, frontem nullam quindecim vel viginti, vel triginta, aut triginta quinque militum constituere possis, sed tibi obtemperandum sit, quo numerus tuus duxerit: Cum tamè indies in velitationibus occurrat, ut vel ex sexcentis vel octingentis peditibus frons tibi

tibi constituenda sit, ubi sanè duplicatio per lineam rectam ordines turbatura esset: Eam ob rem hic alter modus mihi magis probatur, & si quid etiam hîc difficultatis supersit, id postmodum usu atque exercitatione facile sit.

Hoc itaque certum vobis sit, in nulla alia re tantum momenti situm esse, quam ut milites ordines subito componere norint, eâ ob rem summopere necessarium est, in istiusmodi cohortibus congregatos quotidie exerceri, quo concitato gressu tam progredi, quam pedem referre, tum etiam per angustias locaque ardua ita proficisci discant, ne ordines quidquam turbentur: milites etenim, qui hoc munere præstant, pro expertis, licet nunquam hostem ullum conspexerint, imò pro veteranis meritò habendi sunt. At illi qui ordines hosce servare minus norint, licet milles in acie steterint, semper pro tyronibus erunt. Atque hæc de modo quo componendi sint milites, cum parvis ordinibus iter faciunt: postquâ verò hunc ad modum tributis, vel ex situ locorum, vel hostis industria fortè aliquando dissipantur, hoc opus hic labor est, quo subito recolligantur, eoque id frequentissimam exercitationem usumque requirit, qua sanè in re veteres non parum studii curæque insumpserunt. Duo itaque necessariò curanda sunt, primum, ut hæ cohortes semper singularibus telis abundent, alterum ut hæc methodus stu-

diosissimè fervetur, quo iidem milites semper
iisdem ordinibus, quibus assueti sunt, insi-
stant: verbi gratia, si miles in secundo ordine
stare solitus sit, ibi semper non tantum quoad
ordinem, sed etiam quoad ipsum locum ordi-
nis collocetur: cui rei, uti dixi, tesserae atque
symbola necessariò requiruntur. Primò itaq;
necesse est ut signum ipsum ita variegatum sit,
quo mixtum reliquis signis, manifesto cogno-
sci possit. Secundò ut tribuni & centuriones
cristas inter se distinctas gestent, in primis ve-
rò curent, quo decuriones invicem dignoscā-
tur. Quibus sanè rebus veteres tanta cura in-
cumbabant, ut in ipsis galeis, quo reliqua prae-
teream, numerum suum, videlicet primi, se-
cundi, tertii quarti, &c. gererent neque tamē
sic sibi satisfactum putabant, quin unusquis-
que miles praeterea scuto suo non saltem notā
ordinis, in quo pugnabat, sed etiam loci in eo
ordine, inscriptum haberet. Si itaque hunc ad
modum milites notati, intraque hos cancel-
los stare assuefacti fuerint, facilimū postmo-
dum erit, si quando dissipati fuerint, eos con-
festim colligere, siquidem cū signum stete-
rit, centuriones atq; decuriones liquidò loca
sua dignoscere possunt, quibus sinistra fini-
lris, dextra dextris occupatis atq; iustis inter
se spatiis relictis, milites duce institutione
pristina, tum etiam tesserais atq; symbolis vo-
canti-

cantibus subito ordines suos repetere possunt,
 pari planè modo ac si quis doliù labefactet, as-
 scribis priùs notatis, absque ullo sanè labore
 illud reficiet, quod non notatis ipsi difficilli-
 mum factu foret. Hæc quidem munia, si stu-
 dium atque meditatio crebra accesserit, facilè
 & monstrantur & addiscuntur, edoctæ verò
 difficulter memoriam prætereunt, siquidem
 novitii à veteranis institui atque hac ratione
 tandem universa provincia militiæ assuefieri
 possit. Requiritur insuper ut instituantur aptè
 sese eodem momento convertere, quo si res id
 postulet, latera vel tergum in frontem, vicis-
 simque frons in latera vel tergum commute-
 tur, quod quidem facilimum est, siquidem
 sufficit ut unusquisque miles faciem ed cor-
 vertat, quo jubetur, ibi enim frons cohortis
 erit, quò faciem milites converterint. Non
 negaverim quidem, si in latera sese convertât,
 ordinibus aliquid ex justa ipsorum proportio-
 ne deperire, siquidem pectus à dorso parum,
 latus verò à latere multum distat, quod sanè
 ordini recepto in acie planè contrarium est: re-
 quiritur eam ob rem, ut exercitatio, assuetu-
 do, atque industria id restituant: verùm hac in
 re magnum momentum situm non est, cùm
 ipsimet milites facilè id corrigere queant. At
 plus industriæ requiritur, majusque ibi discrimen
 vertitur, quando acies universa se con-
 vertere cupit, sicuti corpus solidum converti

necesse est, hîc enim usu atque assuetudine, tum etiam industria singulari opus est: nam si, verbi gratia, eam ad levam convertere cupias, necessum est, ut cornu sinistrum subsistat, illi verò qui propinquiorestantibus sunt, tam lento passu progrediantur, ne illis qui in latere dextro stant, properandum & currendum sit, unde summa sanè cōfusio exoriretur. Sed postquam semper accidere solet, si exercitui ex uno in alium locum migrandum sit, ut cohortes, quæ in fronte collocatæ non sunt, non ex fronte, sed vel ex latere vel à tergo pugnare jubentur, adeò ut necessum exercitui sit, subito latus vel tergum in frontem commutare: eo quidem casu, quo cohortibus sua constet portio, sicuti suprà demonstratum fuit, requiritur ut hastati eò loci collocentur, qui pro fronte futurus est, decuriones verò cum centurionibus atque Tribunis locum quisque suum occupet. Quo itaque hoc commodè succedat, sic agito, ut dum illos componis, octoginta prodeant ordines, quorū quisque quinque milites hoc modo complectatur, ut omnes hastati in primis viginti ordinibus collocentur, eorū verò decuriones quinque in primo omnium, quinque etiam in postremo ordine sistantur, reliqui sexaginta ordines, qui hos sequuntur, omnes scutatorum sunt, atque tres centurias complent. Requiritur itaque ut in omnibus centuriis, primi & postremi ordines

ex de-

ex decurionibus componantur, Tribunus vero cum signo & classico, medium primæ scutatorum centuriæ, centurionum vero quisque frontem suæ centuriæ occupet. In hunc modum dispositi ut fuerint, tibi que libeat hastatos ad levam transferre, id fiet, si centuriam cum centuria à latere dextro, at si in dextro latere comparere cupis, à latere sinistro illas duplicaveris. Atque hac quidem ratione hæc cohors hastatos ad unum laterem, decuriones in fronte & à tergo, centuriones in fronte, atque Tribunum in medio habebit: eaque facies erit iter facientibus. Quod si vero hostem conspexerit, atque tempus postulet, quo ex latere frons componatur, nihil aliud facto opus est, quam ut milites omnes eò faciem convertant, ubi hastati steterint: atque hac ratione omnis acies tam quoad ordines, quam quoad præfectos eum in modum comparebit, quem supra descripsimus, siquidem præter centuriones unusquisque locum suum ab utroque latere occupat, hi vero subito atque sine obstaculo suum quique occupare possunt. At si recta iter facientibus à tergo pugnandum sit, tum omnes ordines ita disponendi sunt, ut dum in aciem componuntur, hastati postremos ordines occupent, hoc vero ut fiat, nihil aliud curandum est, quam ut quinque hastatorum ordines, qui ferè semper in fronte collocantur, tunc in postremo loco stent, in reliquis vero partibus

ordo prædictus omninò servetur. COSM DIXISTI, si rectè memini. hunc meditationis militaris modum id præstare, ut postea hæ cohortes in unum exercitum componi, atque ex his exercitationibus aptè in ordines redigi possint: at si fortè istis quadringentis quinquaginta militibus separatim pugnandum foret, quàmnam ratione illos tum disponeres? FABR. Dijudicandum sanè tunc illi fuerit, qui cohortem hanc duxerit, quo loco hastati ponendi sint, eo què illos mox collocet, nihil etenim istud ordini suprà scripto repugnat: Nam licèt hic modus planè is sit, qui receptus est, quando prælium universo cum exercitu committendum est, regulæ tamen vice in omni loco utendus venit, ubi manibus res agenda sit, satis fiet interim uberius huic quæstioni tuæ, cùm reliquos duos modos explicandorum ordinum vobis monstravero, siquidem iis aut nunquam, aut tum modò locus est; cùm cohors sola, separata què ab aliis exponitur, atque ut tandem rationem disponendæ solæ cohortis, quæ duo habeat cornua vobis exponam, ordinandi erunt octoginta ordines, quorum quisque quinque milites comprehendat, in hunc modum. Collocetur in medium centurio, & post ipsum viginti quinque ordines, quorum quisque hastatos duos ad sinistram, scutatos verò tres ad dextram habeat: atq; ex his, post quinque ordines priores, in quoquo

ordine

77

00X77

ordine statuatur decurio medius inter hastatos atque scutatos, exceptis iis qui hastas gerunt, qui quidem cum hastatis stare possunt. Post viginti hos ordines sic dispositos, sistatur alius centurio, quem pone sequantur quindecim ordines scutatorum atque post hos Tribunus medius inter signum atque classicum, quem itidem subsequantur quindecim alii scutatorum ordines: Tertius post hos collocetur centurio, qui post se viginti quinque ordines habeat, in quorum unoquoque tres stent scutati ad sinistram, duoque hastati ad dextram. itidemque post quinque priores ordines in reliquos viginti ordines totidem decuriones medii inter hastatos & scutatos interserantur, quos ordines omnes tandem quartus centurio subsequatur. Quod si itaque ex cohorte hunc in modum disposita aciem, quæ duo habeat cornua, constituere velis. sistendus fuerit primus centurio cum suis viginti quinque ordinibus, qui pone ipsum stant. postea movendum est secundo centurioni cum quindecim scutatorum ordinibus qui ipsum sequuntur, idque ad dextram, progrediendo ad latus dextrum viginti quinque ordinum eoque donec ad decimum quintum ordinem perveniat, ibique tandem subsistendum: iterum movendum erit Tribuno cum quindecim sequentibus scutatorum ordinibus, itidemque vergendo ad dextram, ascendendoque ad latus dextræ

quindecim ordinum, qui primo moverant, progrediendum, donec ad eorum frontem pervenerit, ibique tandem subsistat. Post hos moveat tertius centurio, cum viginti quinque suis ordinibus, quartoque centurione, qui pone sequebatur, pariterque addextram ascendendo pergat ad latus dextrum quindecim scutorum ordinum posteriorum, neque subsistat, cum ad horum frontem pervenerit, verum eousque progrediatur, donec posteriores ordines quinque & vigesimorum æquo pede stent cum ordinibus posterioribus. His sic peractis, centurio ille, qui caput erat quindecim scutorum ordinum priorum, relinquat locum suum ubi subsistebat, atque post ordines in angulum sinistrum sese conferat: unde tandem acies viginti ordinum firmorum, quorum quisque viginti milites capiat, cum duobus cornibus in fronte prodibit, quorum quodque decem ordines quinque militum habeat, eritque spatium residuum inter duo cornua, quantum decem milites occupare queant, qui quidem ex latere se contingant: erit præterea inter duo cornua Tribunus in quaque fronte cornuum centurio, similiter pone ex utroque latere centurio, tandemque duo ordines hastatorum atque viginti decuriones ad unumquodque latus stabunt, profunt hæc cornua ad complectenda tormenta, si quæ sint, atque vehicula: velites juxta latera

sub

sub hastis distendentur. Quod si verò hanc aciem cornutam in formam fori (cujus supra mentionē fecimus) reducere velis nihil aliud requiritur, quàm ut ex viginti quinque ordinibus, quorum quisque quinque milites capit, octo sumas, eosque in fronte utriusque cornu constituas, quæ quidem frons cum esset, eo modo in tergum fori commutantur. In foro isto vehicula, Tribunus, atque signa consistunt, tormenta verò vel in frontem vel juxta latera collocantur. Atque hi quidem modi sunt, quorum usus cohorti esse queat, cui per loca suspecta iter faciendum sit: interim tamen acies solida absque cornibus & sine foro vel platea melior est, licet hæc cum cornibus necessaria sit, si inermes atque debiles recipere & tueri velis. Helvetii quoque multas facies constituendarum acierum in usu habent, inter quas unam in formam crucis componunt, siquidem in spatiis illis qui inter ramos crucis apparent, sclopetarios suos ab impetu hostium immunes inque tuto collocant, verum quod istiusmodi acies separatim confligendo bonæ sint, mei autem propositi sit commonstrare, quomodo in unum collectæ feliciter cum hoste committi possint, nolui in his explicandis plus laboris insumere.

COSMUS. Equidem modos, quibus cohortes istæ exercitandæ sint, satis assecutus mihi esse videor, verum si rectè memini, dixeram

xeras te præter decem istiusmodi cohortes, universo exercitui mille hastatos extraordinarios, quadringentos etiam velites extraordinarios conjungere: ergo non etiam horum meditationes castrenses nobis explicare velis? FABR. Maximè verò, idque quàm accuratissimè & quidem hastatos ad minus signum unum post alterum in ordinibus tuendis, eum ad modum, quo etiam cæteros studiosè exercerem, siquidem horum usus mihi potior foret, quàm omnium reliquarum cohortium, in omnibus expeditionibus aut actibus, separatis, sicuti sunt, explorare, prædas agere & his similia alia. velites autem domi exercerem, neq; illos in unum convocarem: cùm etenim ipsorum muneris sit disturbatis pugnare, nihil opus est ipsos cum reliquis ad exercitia communia convenire, sed satis fuerit in exercitiis particularibus bene instituere. Quod itaque jam dixi, id repetere mihi grave non est. exercendi sunt subditi in istiusmodi cohortibus sedulo, quo sciant ordines suos servare, locos suos agnoscere, in illos subito se recipere, si vel ab hoste, vel situs ratione ii turbentur, hoc enim dextrè perficere si noverint, facilè postea assuescent loco, quem in acie servare tenentur, atque quid muneris sui in exercitu sit, assequuntur. Quòd si itaque principi aut Reipub. visum fuerit in hisce ordinibus atq; meditationibus curæ studiiq; aliquid insumere, semper

semper in provinciis ipsorum boni milites obuii, eoque ipsi vicinis potiores erunt, quibus leges præscribere queant: verum mala, qua vivimus, ratio, sicuti diximus in causa est, ut hæc instituta negligantur atque istiusmodi exercitia non uti par est, æstimentur, eamque ob rem exercitus nostri boni ne utiquam sunt, & licet in illis vel capita vel membra naturaliter strenua reperiantur, iis tamen id experiri raro licet. COSM. Quid vehiculorum cuique harum cohortium constitueres? FABR. Primum nolim quenquam, seu centurionem, seu decurionem equo vehi. Tribuno autem si peditem esse non liberet, mula quidem non equo incedere permetterem, duo vero ipsi vehicula, cuique centurioni unum, tribusque decurionibus; si quidem tot in castrorum metatione, sicuti suo loco dicetur, jungimus itidem duo concederem: adeo quidem ut unicuique cohorti triginta sex vehicula constarent, quibus tentoria in primis necessarioque; cum vasis culinariis, securibus, palis ferreis, quantum quidem castra metationi sufficeret, imponerentur, reliqui si quid esset spatii id ipsorum commoditatibus concederetur. COSM. Arbitror quidem tot præfectos atque duces in quaque harum cohortium necessarios esse, vereor tamen ne tot imperia confusionem pariant. FABR. Verendum id quidem esset, si non omnes uno capiti parerent, postquam ve-

rò uni subjecti sunt, id potiùs ad ordinem facit, imò absq; his regi commodè cohors nunquā poteriti murus etenim, qui omni ex parte ruinam minitetur; potiùs crebris, licet non adeò robustis, quàm paucis at firmioribus fulcris sustinetur, virtus siquidem unius ruinæ ex longinquo opitulari nequit. Requiritur eam ob rem, ut in exercitibus, decimus quisque majoris alacritatis, fortitudinis, aut saltem authoritatis sit, qui animo, verbis, atque exemplo reliquos in officio contineat, atque ad pugnam alacriores reddat. Atque hæ quidem res, officia nimirum militaria, classica, signa, & his similia, quàm necessariæ sint, inde faciliè colligere licet, quòd in omnibus nostris exercitibus hæ omnes conspiciantur, licet nulla muneri suo satisfaciat. Nam quod primò decuriones attinet, si hi officio suo cui recepti sunt, satisfacere debeant, necesse est, sicuti jam monui, ut singuli suas decurias sibi paratas habeant; cum illis in castris habitent, sese exerceant, atque eosdem ordines tueantur: siquidem in locis propriis collocati pro regula sunt, qua ordines firmi rectique contineantur, neque fieri potest, ut ii turbentur, aut si id fiat, ut non maturè locos suos repetant. Nos verò hoc sæculo hos nullo alio còmodo recipimus, quàm quòd stipendiis ampliora mereantur, atque secessionibus fortè faces suppeditent. Idem etiam de signis dic-
tum

etum esto, siquidem ea potius ostentationi in
 recensitionibus, quam alicui usui militari in-
 serviunt. At veteres iis tam pro itinerum du-
 cibus, quam recolligendis ordinibus uteban-
 tur, siquidem signo defixo, cui libet locus suus
 juxta signum jam certo constabat, eoque quis-
 que se conferebat: noverat præterea hinc quis-
 que qualiter sibi vel movendum vel subsisten-
 dum esset. Necessum itaque est ut omnis ex-
 ercitus, in membra plura dividatur, unumq;
 quodque membrum suum signum ductorem-
 que habeat: nam id si sic constitutum sit, fieri
 sanè nequit quin animi inde crescant, totum-
 que corpus viribus eò magis polleat. Progre-
 diendum ergo militibus ad signorum motum,
 signa autem ad classici monitum movenda fue-
 rint, qui quidem si distinctus bene sit, uni-
 verso exercitui imperat, atque hic gradu qui
 classici modis respondeat incedens, perquam
 facile ordines servat. Quam ad rem veteres
 quidem buccinis, tibiis, aliisque sonis per-
 fectissime modulatis utebantur. (Nam sicuti
 qui saltant, numeris musicis obtemperare so-
 lent, atque eo modo errare nesciunt, eodem
 planè modo exercitus, si ad modos istos mo-
 veat ordines suos, facile tuetur) mutabant
 ideo sonitum crebrius, prout ipsis visum e-
 rat, vel gradum mutari, vel animos incita-
 ri, componi, aut refrænari: sicuti autem
 modi isti diversi distinctique erant, sic etiam
 diver-

diversa hæc nomina fortiebantur: Dorici enim constantiam. Phrygius furorem excitabat: aded ut sint qui scriptum reliquerint, Alexandrum Macedonem Phrygio modo aded concitatum aliquando fuisse, ut è mensa exiliens armaque poscens à pugna sibi vix temperaverit. Necessum itaq; foret, omnes istiusmodi modos investigare, aut si in his deficere mus, saltem tales in usum vocare, quibus milites obtemperare assuescant, qui quidem ex arbitrio cujusque institui mutarique possent, modò aures militum crebris exercitationibus iis imbuantur, iiq; eos intelligere addiscant. Hodierno verò tempore, nihil ferè ex classico nostro commodi, præter fremitum istum tinnitumque percipimus. C O S M. Libenter igitur ex te cognoscerem. an nunquam tecum examinaveris, unde nam hoc ævo tanta istorum exercitiorum negligentia, vecordiaque oborta sit. F A B R. Non ægrè quidem promam quid ea de re mihi videatur. Notum sanè vobis esse arbitror, eorum qui in arte Bellica excelluerunt multos ex Europa, paucos ex Aphrica, pauciores ex Asia prodiisse: quod quidem inde evenisse potuit, quòd posteriores duæ hæ mundi partes, Imperium quidem unum atq; alterum. paucas verò Respub. habuerint, Europa verò non solum aliquot Imperia, sed etiam infinitas Respub. produxerit. Solent autem homines excellere virtutemque suam

osten-

ostendere pro ratione, qua rebus gerendis adhibentur, atque ab Imperatoribus seu Rebuspub. in pretio habentur: consequitur itaque, ut ubi multa munia atque Imperia sunt, inde quoque multi præstantes viri prodeant, at ubi rara, etiam rari. Asia suppeditat nobis Ninum, Cyrum, Artaxerxem, Mithridatem, paucos præterea cum his comparandos. Ex Aphrica (omissa antiquitate illa Aegyptia) prodierunt Jugurta, Masinissa, atque Carthaginensium Imperatores aliquot, qui tamen cum Europæis comparati paucissimi occurrunt. In hac siquidem præstantissimorum virorum maxima abundat copia, majorque adhuc esset, si omnium eorum nomina constarent, quorum res gestas vetustas temporis oblivione sepelivit. Orbis siquidem terrarum ibi potissimum virtute floruit, ubi potètiores hanc magis in pretio habuerunt: Asia eam ob rem paucos nobis peperit, quod provincia illa omnis uni Imperio subesset, quod quidem ob magnitudinem suam plerumque in otio paceque degens, præstantes viros producere vix potuit. Aphrica idem evenisse liquet, licet ea aliquantò plures genuerit, qui potissimum ex Repub. Carthaginensi prodire, siquidem ex Rebuspublicis plures viri præstantes quam ex Imperiis oriri soleant; in his enim plerumque virtus excolitur, quæ in Imperiis potiùs metuitur, unde fit, in illis virtutem ali, in his verò extingui. Si

quis itaque Europam percurrere velit, compariet sanctam Rebuspub. quàm principatibus floruisse, quæ quidem ob metum, quem aliæ aliis creabant, necesse habuerunt, disciplinam militarem sartam tectam, tum etiam eos in pretio habere, qui in hac excellerent: siquidem in Græcia præter Regnum Macedonum permultæ occurrunt Respub. quæ singulæ viros præstantissimos produxêre. In Italia nostra erant Romani, Samnites, Tusci, Galli, Cisalpini, Gallia atque etiam Germania permultas Respub. atque principatus habebat, sicut & Hispaniâ, & quamvis pauci inter hos præoellentes, si Romanis illos comparare velis, reperiantur, id tamen scriptorum vitio evenisse liquet, quibus solitum est fortunam sequi, atque victorum potiùs laudes celebrare: Fieri etenim nequit, quin inter Samnites atque Tuscos, utpote qui centum quinquaginta annis antequam subjugarentur, cum Romanis bellaverant, multi præstantissimi viri extiterint. Quod etiam de Gallia, atque Hispania asseverare licet: siquidem ii qui horum populorum meminêre, quod quidem virtuti cujusque adscribere neglexerunt, id copiosè in eo restituisse atq; posteritati commendasse videntur, quòd horum populorum infractos obstinatosque animos, quos pro tuenda libertate gerebant, in cælum usq; laudibus extulerunt. Cùm itaq; certum sit, ibi plures oriri præstantes

stantes viros, ubi plus imperiorum est, necessarium quoque inde consequitur, ubi illa deficiunt, simul etiam virtutem paulatim extinguere, deficiente nimirum causa, quæ virtutem in hominibus generabat. Postquam igitur Imperium Romanum eoque excrevisset, ut omnia reliqua imperia atque Respublicæ Europæ atque Africæ, magnam etiam partem Asiæ huic subicerentur, nihil ad virtutem, nisi Romanis solis reliquum erat, unde factum est, ut virtute præstantes tam in Europa, quam in Asia pauciores reperirentur, virtusque tandem sensim ad extremum declinaret. Nam omni præstantia Romam collecta, postquam illa laborare ibi corrumpique cœpit, universum orbem terrarum inde infici consecrarium fuit, unde Scythis haud difficile erat, Imperium istud depopulari, quod alienam virtutem extinxisset, suam autem conservare neglexisset. Et si autem Imperium istud propter inundationem Barbarorum postea in multas partes secaretur, virtus tamen ista restaurari nunquam potuit: Idque duabus potissimum ex causis, una, quod non parum laborandum veniat, antequam ordines semel corrupti iterum restaurentur, altera, quod regulæ Christianæ religionis, ex quibus hodie vivitur, non eam necessitatem defensionis postulent, quæ priscis incumbere, siquidem victi id temporis aut seipsos interimebant, aut

perpetuam servitutem serviebant, eoq; miserimè ætatem agebant, captæ urbes aut debebatur funditus, aut earum incolæ spoliati exutiq; omnibus bonis in colonias transferebantur, adeò ut bello victos extremâ miseria maneret. Hinc perterrefacti homines exercitiis militaribus eò acriùs incumbebant, eosq; qui in hoc genere excellerent, in pretio habebant; at hodie magnam partem metu isto liberati sumus, ex victis enim pauci necantur, nullus diuturno càrcere premitur, adq; liberationem proclivis via est, urbes etiam licèt millies rebellarint, nunquam delentur, constant unicuique opes suæ, adeò ut summum malorum, quod his exspectandum sit, in exactionem quandam desinat. Hinc fit, ut homines disciplinæ militari sese submittere recusent neque multum in periculis quæ non magnoperè curant, evitandis desudare cupiant. Huc accedit, quòd omnes Europæ provinciæ sub paucissima imperia reductæ reperiantur, si nimirum ea cum prisco ævo comparare velis: Siquidem universa Gallia Regi, Hispania quoque uni pareat, Italia etiam in partes non adeò paucas divisa sit, adeò ut debiliores non alia ratione quàm victoribus accedendò sese tueantur, potentiores verò extremam cladem ex rationibus jam dictis, quod metuant, non habeant.

COSMUS. At multas pol civitates viginti quinq; abhinc annis diripi, Regnaq; interire vidi-

vidimus, quæ quidem exempla reliquos erudire debeant, quo veterem disciplinam sibi repetendam esse tandem statuunt. FABR. Est quidem ita ut dicis: quod si autem considerare volueris, quænam civitates direptioni patuerint, facile deprehendes non illas provinciarum capita, sed membra saltem fuisse, Dertona siquidem, non Mediolanum, Capua, non Neapolis, Brixia, non Venetiæ, Ravenna, non Roma direptæ fuerunt: quæ quidem exempla mentem eorum, qui ad gubernacula sedent, non mutant, sed potius hinc obfirmant, quod sperant posse damnum istud tributis atq; exactionibus resarciri, eoque in exercitiis militaribus desudare nolunt, partim quod ea non adeo necessaria, partim etiam nodum esse existiment, qui captum ipsorum excedat. ii verò, qui his subjecti sunt, quorum intererat exemplis istis commoveri, debiliores sunt, quàm ut remedium hisce rebus afferre queant: Reges verò atque principes, qui provinciis exuti sunt, id præstare amplius nequeunt; at qui illas occuparunt, id facere nec possunt nec cupiunt, nam citra molestiam fortunæ, quam virtuti inniti malunt, siquidem animadvertunt, virtute ubi vis deficiente, omnia fortunæ subesse, huic itaq; potius obtemperare, quàm illam sibi subjectam volunt. Hæc autem quæ modò disserui, vera esse, exemplo sit Germania, in qua ob multos principatus Respubli-

casq; satis virtutis superesse cernimus, adeoque omne id quod hodierna militia pollet, huic genti acceptum ferimus, siquidem ad unum omnes libertati suæ invigilantes atque servitutem abhorrentes, quod aliis quidem minùs curatur, cum imperio atque dignitate ævum transigunt. Hæc vobis sufficere velim ad demonstrandas causas, quibus hodierna militia, mea quidem sententia, tanto perè degeneraverit, nescio, nū vobis idem videatur, aut fortè aliquid dubii apud vos supersit. **C O S M U S.** Nullū planè, quin omnia optimè perceperim: unum tamen præterea, quo ad propositum nostrum redeamus, à te scire cupio, qua ratione nimirum equites cum hisce cohortibus conjungendos, ordinandos, quo numero recipiendos, quibus præterea ducibus armisque instruendos arbitreris? **F A B R.** Existimas fortasse illos à me neglectos? atqui nolim vos id mirari, siquidem duabus de causis parvus de his mihi sermo futurus fuerit: una, quòd robur nervusq; militiæ in peditatu consistat, altera, quòd hæc pars exercitus minùs quàm altera corrupta sit: nam licèt hæc fortassis priscos non usque adeò superat, at æquat certè: Tum dictum jam aliquid de equitum exercitatione vos meminisse arbitror: Ergo ad eum modum illos armarem, quem tam in equitatu levioris armaturæ, quàm apud cataphractos receptum videmus: vellem tamen

levius

levius armatos omnes balistarios, atque his permixtos aliquot sclopetarios esse nam licet hi in reliquo opere bellico parum utiles sint, in hoc tamen plurimum profunt, ut turbam agrestem perterreant, atque si fortè loca munita infederit, eam inde propulsent, siquidem unicus sclopetarius plus terroris illis inferat quàm alii armati viginti. Verùm ut numerum horum definiamus, postquam in hoc opere Romanam militiam imitari cœpimus, sanè ultra trecentos equites universæ legioni non conjungerem, atque horum quidem partem cataphractarios, partem verò levis armaturæ: Harum cuique Ducem cum signo & classico atque quindecim decurionibus præficerem, tribuerem omni decuriæ tam cataphractariorum quàm levis armaturæ quinq; vehicula, quib. eorum sicut & peditum, tentoria, vasa, secures, paliq; imponerentur, & si quid loci superesset, ideorum quoq; usui pateret. Neq; verò hoc vobis rationi minùs consentaneum videatur, quod nimirum cataphractariorum quæq; quatuor equites ad ministeria sua alere cōspicimus, siquid id corrupti sæculi vitiū est. Cernimus etenim in Germania tales cataphractarios solos equo solomereri, nec nisi binis decuriis vehiculum unum tribui, cui sarcinas necessarias imponant. Romanorum sanè equi soli & ipsi erant, quanquam non inficias eam Triarios in castris juxta equites locum habuisse, quibus

incumbebat operam suā quoad curam equorum his subministrare, quod quidem nobis imitatu facilimum est, sicuti in castrametatione videbimus. Quod itaque Romani faciebant, atque Germani adhuc hodie faciunt, id etiam nos imitari possumus, imò nisi id faciamus, peccabimus. Equites isti sic distributi possent aliquando ad legionis integræ exercitamenta convocari, & tanquam præliaturi cum hac committi, atque id quidem potius quo se invicem agnoscere discant, quam quod justa necessitas id requirere videatur. Atque hæc quidem hac de parte satis componendus nunc instat exercitus, qui iusto prælio cū hoste dimicare, atq; victoriam sibi polliceri possit, quæ quidem finis est, propter quam militia suscipitur, tantumque curæ in illa rectè constituenda insumitur.

LIBER

LIBER TERTIUS,
DE ARTE MILITARI NI-
COLAI MACCHIAVELLI
civis & Secretarii Flo-
rentini

AD LAURENTIUM STROTZ-
zium Philippi filium,



COSMUS. Postquam in alium sermonē discedimus, cupio aliū quoque interrogatoris vices sibi sumere, nolim enim audacior haberi, quod equidem vitii in aliis reprehendere solitus sum, eam ob rem depono Dictaturam, eamque concedo, si cui ex amicis hisce nostris eam sibi sumere libuerit.
ZANOBIVS. Gratissimū quidem nobis fuisset id muneris à te ulterius administrari, verū postquam aliud tibi videatur, saltem substituas qui vices tuas agat.
COSMUS. Hoc quidem dicat Dominus **F**ABRITIUS. **F**ABR. Faciam id lubens, eoque jubeo ut morem Venetorum imitemur, quibus receptum est, natu minimum sermonem primum ordiri: nam cum hæc exercitiamenta potissimum adolescentum sint, persuasum mihi non præter rationem habeo, adolescentes eò aptiores ad verba hac de re facienda futuros, quòd alacriores ad

ea perficienda conspiciuntur. COSMUS. Ergo tuæ hæerunt partes Ludovice, atque ut mihi quidem de tali successore gratulor, ita erit quod tibi quoque hic quæsitior satisfaciat: rogo itaque ut ad propositum redeamus ne tempus otiosis nobis prætereat. FABR. Novique quidem rectè demonstraturo, qua ratione exercitus ad decernendum justo prælio constitui ordinarique debeat, incumbere, ut repetat, quomodo tam Græci quàm Romani acies suas in prælio disposuerint, verum postquam vobis ipsis ex iis, qui hac de rescripserunt isthæc petere atque considerare liceat, multa quidem sciens prætermittitur scilicet, quæ hac de re particulatim dici possent, idque saltem adducturus, quod imitatu nobis necessarium sit, si militiæ nostræ aliquid perfectionis addere velimus, qua via pariter disserere poterimus, quibus modis exercitus ad prælium constitutur, qua ratione porro ad manus tam in justo bello, quàm in præludiis veniendum sit. Maxime igitur hac in re ab illis, qui justo prælio sese accingunt, peccari video, quod unam saltem frontem constituent, omneque discrimen uni prælio fortunæque committant, quod quidem hinc fieri iudico, quod ratio illa nobis interit, qua apud veteres cohortes & turmas sese invicem recipere norant, siquidem absque hac methodo neque primis subyeni, neque hi defendi, neque ipsorum vices, illis receptis,

ptis, sustineri possunt, quod sanè Romanis factum facilimum erat. Quo igitur modis iste restitueretur, sciendum est, Romanos legiones suas trifariam nimirum in hastatos, principes, atque Triarios distinxisse, quorum hastati quidem in prima exercitus fronte ordinibus frequentibus atque densatis constituebantur, hos sequebantur principes, sed rariores, quibus succedebant Triarii, verum adeò laxis ordinibus, ut si casus ferret, hi tam principes, quàm hastatos in ordines suos recipere possent. Præter hos ipsis tam funditores quàm balistarii, aliique levis armaturæ milites erant, qui ordinibus hisce non immittebantur, sed ante frontem agminis inter equites atque pedites collocabantur. Et hi quidem pugnam instaurabant, & si vincerent, quod raro accidisse liquet, victoriam sequebantur, at victi juxta latera exercitus pedem referebant, aliquando etiam per intervalla, quæ ad hoc ordinata fuerant, ad turbam inermem usque regrediebantur: his digressis, hastati manus cum hoste committebant, atque si eos vinci contingeret, paulatim intra principum ordines se recipiebant, hisque conjuncti pugnam redintegrabant: quod si autem & hos repellere contingeret, tunc omnes intra ordines rarissimos Triariorum se recipiebant, atque conglobati prælium restaurabant, quod si verò tandem etiam hi vincerentur, tum nihil spei reliquum

liquum erat, siquidem ordinibus restituendis modus nullus jam superesset. Equites aliquantò remotius ad latera exercitus, ad formam alarum duarum constituti erant, atque nunc cum equitibus pugnabant, nunc peditibus subveniebant, prout occasio id postulare videbatur; Hic sanè modus, quo tertio ordines restituuntur, adedò solidus est, ut vinci ferè nequeat, siquidem necesse fuerit, ut tertio fortuna tibi adversetur, hostique vires tantæ suppetant, quibus te vincere tertio possit, Græcorum verò phalanges hanc rationem restaurandorum ordinum non sequebantur & quamvis in his Ducum ordinumque satis esset, tamen unum corpus aut agmen constituebant, atque quod sibi invicem subveniendi locus esset, non ordines quidem sese invicem recipiebant, sicuti Romanis consuetum erat, sed vir in viri locum succedebat, idque hoc modo. Phalange ipsorum in ordines disposita, (constituamus verbi causa quinquaginta viros in quemque ordinem) cum manus conferendæ essent, sex priores ordines singuli pugnare poterant, siquidem ipsorum hastæ, quas sarissas vocabant, tam longæ essent, ut cuspides hastarum sexti ordinis primorum ordinum frontem præterirent: cum igitur pugnando aliquem primi ordinis occumbere contingeret, subito is qui in secundo ordine hunc sequebatur, ejus locum occupabat, ex tertio verò ordine secundi lo-

di locus, atque sic deinceps, implebatur, eo ordine, ut ex posterioribus ordinibus ordines priores redintegrarentur, eoque modo ordines integri semper consisterent, nec locus milite vacuus, præterquam in ultimo ordine ullus conspiceretur, qui quidem paulatim minuebatur, quod neminem, à quo restauraretur, post se haberet, consumebat. itaq; hac ratione jacturæ priorum ordinum postremos ordines, ipsi verò integri semper manebant, adeò ut istiusmodi phalanges cōsumi potius quàm penetrari possent, siquidem moles ista difficilius loco movebatur. Romani quidem ab initio phalangibus & ipsi utebantur, atque legiones suas instar harum constituebant, verum postea neglecto hoc ordine legiones suas in aliquot membra, cohortes nimirum atq; manipulos dividebant, siquidem statuebant in eo corpore plus vigoris esse, in quo plus animi, quodque ex pluribus partibus compositum esset, quæ singulæ sese regere noscent. Legiones Helvetiorum hoc sæculo omnem phalangis modum, tam quoad conglobatam molem, quàm quod vir viro succedat, sequuntur, tum etiam cum prælio decertandum est, legionem legionum à latere constituunt, & si fortè unam post aliam disponant, sit tamen id non eo modo, ut repulsa prima legio à secunda recipi possit, verum sibi subvenire invicem solent, hoc ordine, quod unam legionem in fronte constituat,

altera

altera verò post hanc ad latus dextrum defle-
ctant, idque in eum finem; ut si prior legio
fortè laborare cœperit, secunda confestim
huic subvenire possit: tertiam verò legio-
nem post has satis longo intervallò, quan-
tum nimirum bombarda pertingi queat, col-
locant, quo primis duabus repulsis, hæc suc-
cedere, atque tam his, quàm iis, qui repressi
fuere, locus suppetere possit, ne alter alteri
impedimento sit. Tanta etenim moles tam fa-
cile, ac membra minora recipi nequit, eam ob
rem partes illæ cohortium in legione Roma-
na non ægrè ita disponi poterant, ut & reci-
pi, & altera alteri auxilio esse posset. Modum
verò hunc Helvetiorum non tam probum ac
priscum Romanum esse, id quidem multis
exemplis legionum Romanarum, quæ cum
Græcorum phalangibus commissæ superio-
res semper extiterunt, firmari potest: modus
enim armandi (ut jam dictum est) atque sese
invicem recipiendi, soliditatem phalangium
non difficulter superabat. His itaque exemplis
adductus, si mihi exercitus disponendus sit,
consultum sanè mihi videretur, partem ex
phalange Macedonica, partem ex legione Ro-
mana mutuari, eamque ob rem dixi, duo mil-
lia hastatorum, quæ quidem arma phalangis
Macedonicæ sunt, tum tria millia scutato-
rum, quæ arma legionis Romanæ sunt ad cō-
stituendam legionem à me desiderari. Di-

finixi

finxi legionem in decem partes, sicuti etiam
 Romani in cohortes: velites, hoc est, mili-
 tes levis armaturæ ad primas velitationes, sic-
 uti & Romani soliti erant, vocavi, atque ut
 tandem, sicuti armandi genus ex utriusque
 populi usu bellico consarcinavimus, etiam
 ordines ab utrisque aliquid mutuentur, dis-
 posui, ut cohors quinque primos ordines ha-
 statorum, reliquos vero scutatorum habeat;
 quo hac fronte tam impetus equorum susti-
 neri, quam acies peditum adversa penetrari
 possit; cui quidem hastis & ipsæ armaturæ susti-
 nendæ hastatos meos sufficere, scutatos vero
 victoriæ adipiscendæ satis esse statuo. Ac si
 fortè animum huic dispositioni advertere,
 ejusque vires considerare volueritis, facile
 percipietis quæque armatorum genera, offi-
 cio suo satisfacere: primò etenim hastati feli-
 citer equis opponuntur, & ad pedites cum
 ventum est, antequam acies misceantur, mu-
 nere suo egregiè defunguntur, at in jam mi-
 xtis, nullo ampliùs usui sunt: quamobrem
 Helvetii, quo huic difficultati occurrant,
 post tres hastatorum quosque ordines, u-
 num ex securibus Romanis constituunt, id-
 quæ quo hastatis locus pugnandi sit, qui ta-
 men apud ipsos angustior est, quam ut suf-
 ficiat: Nos ergo hastatos nostros in fron-
 te, scutatos vero post hos collocando, tam
 illis equos sustinemus, quam in prima
 manuum.

manutim concertatione pedites adgredimur, eorumque ordines aliquando aperimus, postquam verò commissis aciebus usui jam nullo sunt, scutatos illis substituímus, qui gladiis suis in quibusvis angustiis pugnare queant. **LUDOVICUS.** Magno jam desiderio expectamus, quâ ratione universum exercitum cum hujuscemodi armaturæ ordinumque genere in prælium producere velis. **FABR.** Neque equidem nunc aliud ago, quam ut hoc vobis explicetur. Sciendum itaque est, in omni exercitu Romanorum ordinario, quem Consularem appellabant, non amplius duabus legionibus civium Romanorum fuisse, quæ quidē circiter sexcentos equites, & undecim peditum millia constituebant. Erant ipsis prætere totidem equites peditesque confœderatorum ac sociorum, quæ omnia in duas partes dividebantur, quarum una cornu dextrum, altera sinistrum vocabatur, mittebant verò nunquam, peditum auxiliariorum numerum majorem legionum numero esse, licet in equitibus id minùs curarent. Hoc cum exercitu, qui viginti duo millia peditum atque duo millia equitum circiter complectebatur, unus consul omnia perficiebat, & quemvis hostem adgrediebatur nisi fortè majoribus viribus resistendum esset, tum enim binī consules cum binis exercitibus legebantur. Sciendum præterea est, in illis tribus functionibus militari-

bus

bus potioribus, quæ sunt, interfacere, castrametari, & pugnare, Romanos legiones suas semper in medium recepisse, volebant enim vires istas, quibus vel maximè innitebantur, magis invicem unitas esse, sicuti cum de singulis harum functionum agendum fuerit, fusiùs explicabitur. Auxiliarii autem isti, propter consuetudinem quæ ipsis cum legionariis intercedebat, non minùs utiles in bello ac illi erant, siquidem eidem disciplinæ assueti, eodemq; planè modò, cum iusta acie confligendum esset, disponebantur. Si cui itaque notum sit, quâ ratione Romani unam legionem in aciem producere soliti fuerint, is omnem ratione totius exercitus disponendi jam adeptus est, quòd si itaque dixerò, quâ ratione unam legionem in tres classes distinxerint, quaq; ratione harum altera alteram receperit, jam omnia dicta putatote, quæ ad distribuendum universum exercitum pertinere queant. Si ergo militem meum ad similitudinem Romani prælii in ordinem producere velim, duas sanè legiones ex istorum more mihi sumerem, quibus ritè dispositis, facile universi exercitus constitutio cognosci poterit: siquidem cum copiam majores tibi fuerint, nihil aliud est quod agas, quàm ut eò plures milites unum in ordinem recipias. Neque equidem necessum fuerit hoc loco in memoriâ vobis revocare, quot milites legioni tribuantur, quot cohòrtes le-

gionem constituent, qui Duces, quæ arma singulis tributa, qui hastati velitesque ordinarii qui itidem extraordinarii sint, siquidem ista non dudum copiosissimè vobis explicavi atque memoriæ reponenda esse monui, quod nimirum scitu necessaria sint, si omnia reliqua instituta rectè assequi velis, eam ob rem ad explicationem ipsam ordinum properandum censeo; Operæpretium igitur fuerit, decem cohortes unius legionis ad latus sinistrum, decem itidem alteras ad latus dextrum collocare, atque hæc quidem quæ ad sinistram, constituentur ad hunc modum. Quinq; cohortes iuxta latera sese contingant, frontemq; constituent, ea tamen ratione, ut inter quamque cohortem spatium quatuor ulnarum intersit, adeoque hæc cohortes in latum ad centum & quadraginta ulnas unamque extendantur, in longum verò quadraginta ulnas occupent. Post quinque has cohortes, alias tres recto ordine constituerem, eo tamen modo, ut quadraginta ulnas, duæ hæc agmina inter se distent, quarum duæ, duas exteriores, ex prioribus quinque cohortibus, recta linea sequerentur, tertia medium occuparet: hæc itaq; tres cohortes tam ad latera, quam in longum totidem spatii ac primæ quinque cohortes caperent: licet in hoc differant, quod nihil præter quatuor ulnarum spatium inter primas quinque cohortes superfit, at hæc triginta tres ulnas inter se distent. Pone hos,



hos, duas ultimas cohortes itidem linearecta, & relicto spatio quadraginta ulnarum collocarem, quæ extremas duas cohortes ex tribus recto ordine sequerentur, interque se nonaginta unamque ulnas distarent. Omnes ergo hæ cohortes hunc ad modum distributæ, quantum quidem in latera, ad ulnas centum quadraginta unam, in longum verò ad ducentas porrigerentur. Hastatos extraordinarios quod attinet, eos ad latus sinistrum harum cohortium, relicto inter eos spatio viginti ulnarum extenderem, inque centum quadraginta tres ordines, quorum quisque septem milites capiat, ita tribuerem, ut longitudine sua tanquam fascia latus sinistrum totius exercitus comprehendant, abundarent tamen quadraginta ordines, quibus ad tuenda impedimenta post exercitum collocata, distributis oportunè ceterionibus, & decurionibus, uteremur. Tribunorum trium alterum fronti præficerem, alterum in medio sisterem, tertium in ultimum ordinem constituerem, cui quidem officium Tergiductoris, sic n. veteres munus istud post principia nuncupabant, incumberet. Verum ut ad frontem exercitus hujus redeamus, hastatis extraordinariis, quorum modò mentionem fecimus, velites itidem extraordinarios, (numerum quadringentorum horum requiri meministis) propè locaremus, spatio quadraginta ulnarum interposito, horum latus itidem sinistrum cataphracti clauderent, quos tamen spatio ulnarum centum

quinquaginta ab illis distingui par est: postq;
 hos levis armaturæ equites, pari quo cata-
 phractos distantia: velites ordinarios circa co-
 hortēs suas ponerem idque spatii illis tribue-
 rem occupandum, quod inter unam atq; alte-
 ram, aliter legionem, cohortem abundare di-
 ximus, quibus tanquam ministris illæ uteren-
 tur, nisi fortè visum fuerit hos sub hastatis ex-
 traordinariis collocare, quod quidem ex re
 nata mutare liberum foret. Ducem totius le-
 gionis in illo spatio locarem, quod inter pri-
 mum atque secundum ordinem cohortiū in-
 terest, aut sanè in ipsa fronte, aut etiam in illo
 spatio quod post priores quinque cohortes,
 auxiliosque hastatos vacat, prout commo-
 dius visum foret, quem triginta vel sexaginta
 milites ex selectioribus cingerent, quorum es-
 set tam iussa Imperatoris prudenter exequi,
 quam robore suo impetum propulsare, qui-
 bus etiam signum atque classicum conjunge-
 retur. Atque hic quidem ordo est, quem in
 disponenda legione ex latere sinistro servan-
 dum duco, qui partem dimidiam totius exer-
 citus complectitur, atque latitudine sua ulnas
 quingentas & undecim, lōgitudine verò quot
 jam diximus, occupat, nō computato illo spa-
 tio, quod hastatis extraordinariis ad impedi-
 menta concessimus, quod circiter centum ul-
 nas porrigitur. Secundam legionem supra la-
 tus dextrum eundem planè ad modum, ut de
 lava

lēva dictum est, disponerem, distinguendo
 unam legionem ab altera ulnas triginta, inque
 fronte spatii istius tormenta quædam collo-
 carem, post quæ Dux universi exercitus com-
 pareret, cum classico, signoque supremo, sti-
 patus ducentis militibus selectissimis, majore
 ex parte ped. tibus, atque ex his decem ad quæ-
 vis imperia exequenda idoneis, ipse quidem
 eques, sed ita armatus, ut tam pediti quàm
 equiti, si res ita ferat pugnare liberum sit, Tor-
 menta quod attinet, decem majora, quæ quin-
 quaginta pondo emittant, expagnationi ut-
 bium sufficiunt, at reliquo tempore horum
 potius ad tuenda castra, quàm in prælio mihi
 usus foret, omnia præter hæc tormenta, quæ
 decem potius quàm quindecim libras ejacu-
 lentur, in fronte universi exercitus colloca-
 rem, nisi locus pugnae ita aptus sit, ut hæc ex
 latere adeò tuto locari queant, ne ab hoste ad
 illa aditus pateat. Atque hæc quidem exerci-
 tus forma id omninò præstabit, quod tam pha-
 langes quàm legiones Romanæ valebant, si-
 quidem in fronte hastati dispositi, omnesque
 pedites ordinibus ita inserti sunt, ut cum ad
 manus ventum sit, & dimicare, & sustinere
 impetum, & ad modum phalangiū laborantes
 priores ordines ex subsequenti. redintegra-
 ri queant: quòd si verò repelli contigerit, ru-
 ptisque ordinibus recipiendum ipsis sit, id per
 intervalla secundæ cohortis non minùs inte-

grum ipsis est, cui conjuncti iterumq; conglobati, hostem denuò recenti pugna sustinere possunt: quòd si verò neque hoc sufficiat, licet secundo sese recipere tertiumque pugnare: adeò quidem ut in hoc pugnae genere, tam ad Græcorum quàm ad Romanorum morem ordines restaurari queant. Quod verò ad muniendum exercitum uspiam desiderari possit, id in hoc concurrere liquet, siquidem unū atque alterum cornu tam Ducibus & præfectis, quàm armandi modo optimè instructum est, neq; ex ullo latere quidquā non muniçū pstat, præterquā quod à tergo propter impedimenta videri queat, quæ tamen & ipsa latus hastatis extraordinariis tanquā fascia cinctum habent: neq; adeò hostis ulla ex parte impressionē facere potest, quin omnia optimè disposita offendat: A parte etenim impedimentorū id fieri nequit, siquidē hostis adeò potens nullus reperiatur, qui ab omni parte pari virtute te oppugnare possit; nā si tot copiis hostem paratū noris, nō est q, prælio rem decernas; licet etiā tertia parte copias tuas numero anteeat, neq; minus milite tuo instructus dispositusq; sit, tamē necessum est, robur exercitus sui imminui, si plurib. in locis te expugnare conetur, unā itaque harū partium si profligaveris, malè cum omni exercitu actū fuerit. Equitū porrò ratione, licet numero tuos vincant, nihilominus securus eris, siquidem ab ordinibus hastatorū,

qui

qui te circumdāt, ab omni horū impetu defen-
 deris, etiā si equites tui jā repulsi fuerint: Du-
 ces p̄terea ceteriq; p̄fecti ad latera constituti
 sunt, quo imperia facilius excipiantur, spatia
 quæ unam cohortem ab alia, ordinem quoq;
 alium ab alio distinguunt, non tantum p̄sunt,
 quo sese invicem quæq; recipere, sed etiā Im-
 peria hinc inde subito permeare queāt. Sicuti
 autem Romanorū exercitus, ut jam dictū est,
 viginti quatuor hominū milliā comprehen-
 debat, ita etiam hic noster totidem complecte-
 retur: quemadmodū etiam tam pugnandi mo-
 dum, quā formam universi exercitus reli-
 qui milites à legionibus sumebant, ita reliqui
 isti milites, quos nostris duabus legionibus
 addere opus fuerit, ab illis legem petere con-
 venit, quarum quidem rerum cū exemplum
 unum vobis proposuerim, facile jam erit istud
 imitari, siquidem siue duas alias legiones, si-
 ve legioni tot milites alios adjungere cupias,
 nihil aliud facta opus est, quā ordines du-
 plicare, atque in vicem decem cohortium;
 quæ ad levam posuimus, vel viginti collo-
 care, vel ordines amplificare atque extende-
 re, quantum vel loci vel hostis ratione neces-
 sum fuerit. L u d. Fateor equidem Domine
 Fabriti imaginem exercitus hujus ita menti
 meæ obversari, ut eum oculis conspiciere mi-
 hi videar, eoque desiderio ardescam, quo tan-
 dem ad manus deveniatur: nolim siquidem

te Fabii Maximi personam modò sumere atq;
 cunctando hostem eludere, præliumque dif-
 ferre: pejus etenim à me audires, quàm ille un-
 quam à plebe Romana. F A B. Nil est quod du-
 bites, an nondum tormentorum fragorè per-
 cipis: siquidem nostra jam emissa sunt, licet
 parum hosti nocuerint, velites etiam extraor-
 dinarii, cum equitatu levis armaturæ prodire?
 Atqui solutis ordinibus maximo cum impetu,
 ingentiq; clamore hostem jamjam adgre-
 diuntur, cujus tormenta, quæ abque jactura
 nostrorum peditum ejaculata altiùs prætervo-
 lârunt, ab his, ne denuð emitti queant, occu-
 pata sunt, quibus recuperandis hostilis acies
 eò progressa est, ut nec amicorum nec inimi-
 corum tormenta officium suum ampliùs per-
 agere possint. An non cernis quàm strenuè,
 quamque juxta disciplinam militarem nostri
 pugnent, tam propter exercitia crebra, quæ
 habitum ipsis peperere, quàm quod exercitui
 suo confidant, quem quidem conspicitis gra-
 du militari, stipato latere à cataphractis ho-
 stem petere? Vides tormenta nostra his locum
 cedere, atq; eò se conferre, unde velites mi-
 grârunt, quo liberè congregiendi campus pa-
 teat: en Ducem qui suis animum addit victo-
 riamque pollicetur: velites interea levisque
 armaturæ milites sparsim latera exercitus sui
 repetere, si fortè à latere adversario incom-
 dare queant, jam exercitus commissi sunt. Ec-
 ce quan-

ce quanto cum robore atque silentio impressionem hostis sustinuerint nostri. atq; ut Dux cataphractariis injungat. stent modò firmi ad ictus, neque moveant, ne fortè peditatum destituant. Aspice ut levis armaturæ equites nostri, agmen sclopetariorum hostilium, quod ex latere impressionem minabatur, invaleat, atque ut equites hostium huic suppetias tulerint, adeò ut permixtum utriusque partis equitatus ferire nequeat, seque post cohortes suas idè recipiat. En quanto cum impetu hastati nostri manus conferant. peditesque utriusque exercitus eousque progressos, ut hastis jam ulus non sit, & ut tandem eam ob rem hastati nostri ex disciplina sua inter scutatos se recipiant. Cernis ut interim turma ingens cataphractorum hostilium cataphractus nostros ex latere sinistro invaserit, eosque represserit, atque qua ratione hi ex disciplina militari ad hastatos extraordinarios se receperint, eorumque auxilio restaurata pugna adversarios rejecerint. bonamque eorum partem interemerint: Interea omnes hastati ordinarii primarum cohortium se post scutatos receperunt, atque his pugnam commiserunt: ergo hos quæso intueri quanto cum animo, securitate atque otio quodammodo hostem interimant. an nò cernis ut ordines inter pugnandum condensent, adeò ut agrè gladiis uti queant? aspice quanto citius hostes moveant, siquidem hasta atque

gladio frustra instructi; (una quidem quòd procerior sit, altera quòd hostem nimis armatum offendat) partim saucii aut occisi p̄cumbant, partim terga obvertant, en ut à dextra strenuè fugiant, en ut à sinistra, victoria nobis parta est. Num verò feliciter hanc pugnam depugnavimus? Felicius verò longè vinceremus, si hæc actum dare mihi aliquando concederetur. Nam videre licet, nec secundo nec tertio ordini hic pugnandi locum, sed primam nostram frontem victoriæ satisfuisse, nihil igitur quod hac in parte addam, superest, nisi si quid vobis scrupuli sit, eum vobis ut eximam. **L u n o.** Vicisti equidem tanto ardore virtutēq; hanc aciem, ut ad hæc planè obstupescam, adeò ut incertus sim, an dubii si quid animo infederit; id commodè expromere valeam, verum prudentiæ tuæ confisus, quidquid id sit, non verebor in mediū proferre. Primum igitur scire cupio, cur tormenta vestra non nisi semel emiseric, eaquē subito intra ordines receperis, nulla deinceps horum mentione facta? videbaris etiam hostium tormenta altius, atque è re tua collocasse; nam licèt aliquando accidere id posse non inficior, tamen si fortè contingat (atque sæpius id evenire minimè quidem dubito) ea oportune disposita, aptè ferire, quid tum faciendū censeas? atque adeò postquam à tormentis initium feci, quid obstat, quinea, quæ ad hanc

mate.

materiam spectant, jungam, ne his ejusdem rei mentio nobis facienda sit? Aud. videntur quàm plurimos tam arma quàm ordinum seriem in veterum exercitiis, tanquàm hoc sæculo exigui momenti, imò nullius planè usus. Improbare, idq; ob fulmina tormentorum, quæ quidem tam ordines dissipare, quàm omne armorum genus penetrare cernimus, aded ut his ineptire ii videantur, qui de ordinibus constituendis verba fundunt, quos tueri nequeas, armisque sese defatigant, quæ defensionis tuæ non sufficiant. FABR. Hæc quidem quæstio utpote constans diversis capitibus, longiorem responsionem requirit. Fateor me tormenta non nisi semel emisisse, atque aded de hac unica vice in suspensio eram, siquidem plus interest, ut caveas ne offendaris, quàm ut inimicum ferias. Scire itaque te velim, si fortè à tormentorum fulmine immunis esse cupias, aut tibi standum eoloci, quo illa non pertingant, aut post murum vallumve tibi recipiendum esse, nihil præterea reperire queas, quod his resistat, imò ad hæc necesse est, ut etiam ea, quorum modò mentionem fecimus, sint munitissima. Atqui Duces hi, qui prælio decertare cupiunt, nec post muros vallumve, neque ibi quo tormenta non pertingunt, stare possunt, eam ob rem necesse est, siquidem nihil sit, quod ipsos defendere

queat.

queat, ut viam, quā minūſ ſaltem lædantur,
 inveniant, hæc autem nulla reperitur, niſi ut
 ſubitò prævenias: modus verò præoccupandi
 eſt, ut conſeſtim rapimꝰque, non lento gradu
 aut conglobatus te eò proripias, nam celerita-
 te illa hoſtis impeditur, ne fulmina ingemina-
 re poſſit, eoꝰque jactura tuorum minor conſe-
 quatur. Ad hanc verò rem peragendam. co-
 hors in ordines redacta feliciter adhiberi ne-
 quit, quòd ſi enim ea properaverit, tum ordi-
 nes laxabuntur, ſi verò ſparſa id conetur, jam
 hoſti minus laborandum fuerit, qua ratione
 ordines per ſe diſturbatos perrumpat: Eam igitur
 ob rem exercitum meum ſic compoſui, ut
 tam hoc quàm illud perficere poſſit: nam poſt-
 quam in alas mille velites à me diſpoſiti eſſent,
 his quidem injunctum fuit, ut poſt emiſſa no-
 ſtra tormenta, unà cum equitibus levis arma-
 turæ tormenta hoſtis conſeſtim occuparent,
 eam ob rem nolui tormenta me adenuò emit-
 tere, ne hoſtium tormentis idem temporis e-
 largiretur, neque etenim id mihi ſumere, hoſti
 verò denegare licebat: nolui enim eam ſecun-
 dò emitti, eam ob cauſſam, ne prima emiſſio
 intermitteretur, atꝰque hinc etiam hoſti ad
 emittenda ſua tormenta locus ſemel eſſet. Nā
 ſi volueris à tormentis hoſtium immunis eſſe,
 id quidem aliter fieri nequit, quàm ea ſubitò
 ſi adgreſſus fueris: aut etenim hoſtes tormen-
 ta deferunt, quo tu illa occupes, aut ſi ea de-
 fende-

fendere cupiunt, necesse est ut ea à tergo relinquant, unde sit, ut dum ea ab utraque parte impediuntur, ferire tutò non possint. Licet autem absque exemplis hæc à vobis intelligi satis posse minimè dubitem, tamen cùm ex prisco ævo quædam nobis occurrant ea omittere nolim. Cùm Ventidius cū Parthis prælio decernere in animo haberet, quorum robur omne in sagittariis consistebat, eos ipsa ferè castra adgredi permisit, antequam ipse militem in aciem produceret, idque hanc unam ob rem, quo ipsos præveniret, ne sagittis ipsorum locus esset. Cæsar nobis scriptū reliquit, in Gallia militem suum tanta celeritate atq; audacia ab hoste circumventum fuisse, ut suis pila ex more Romano emittere locus non fuerit. Hinc itaque manifestò apparet, nihil præterea remedii esse, ne ab eo tormentorum genere in acie offendaris, quod eminus ferire solet, quàm si summa cum celeritate ea occupes. Alia præterea ratio me movebat, ut an tormenta omninò intermittenda mihi essent ambigerem, quæ vobis fortè explosione digna videatur, licet eam minimè contemnendâ esse censeam.

Constat sanè nihil esse quod exercitū tanto pere turbet, quàm si visui impedimenta quædam objiciantur, eamque ob causam multos florentissimos exercitus interiisse, quòd prospectus ipsis aut à sole aut à pulvere ademptus fuisset.

fuiſſet: At nihil eſt quod proſpectui tantope-
 re obſit, quàm ſumus ille, qui à majoribus
 tormentis excitari conſuevit: Hanc ſanè ob
 rem conſultius exiſtimarem hoſti locum dare,
 quo ſibi ipſi oculos præſtringat, quàm viſu
 à te ipſo præpedito in illum impreſſionem fa-
 cere: Ideo aut tormenta mea non emitterem,
 aut (cùm iſthoc vix cuiquam probari queat,
 quod tormentis permultum tribuatur) ea in
 cornibus exercitus collocarem, ne fronti ex-
 ercitus mei in qua ſumum momentum ſi-
 tum eſt, ſumus no cumento forte ſit. Præripe-
 re verò hoſti proſpectum maximi rem momē-
 ti eſſe, id equidem exemplum Epaminondæ
 abundè teſtari queat, qui cum ſibi prælio de-
 cernendum eſſet, fronti hoſtilis exercitus e-
 quites ſuos levis armaturæ obviam ire, atque
 concitato gradu nuſquam conſiſtendo pulve-
 rem excitare juſſit, quo ipſis viſus occuparetur,
 qua ſanè via victoria ipſi parta fuit. Alterum
 autem quod attinet, ubi arguor me hoſtiū
 tormenta è re mea collocaffe altius, quo globi
 militum meorum capita prætervolarent, ſci-
 re te velim multò ſanè ſæpiùs occurrere, ſi pe-
 dites à tormentis majoribus petantur, à ſcopo
 aberrari, quàm hos ictibus offendi, peditatus
 etenim humilior, eamque ob cauſſam maximè
 difficile eſt, globos certò in illum deſtinare,
 ſiquidem minimū quodq; in his altius deſti-
 nandis momentum efficit, ut globi capita pe-
 ditum

ditum prætereant, vel etiam paululum demittendo humū feriant, nec ictus adeos usq; per-
tingant: huc accedit, quòd agrorum inæquali-
tas, & vel minima quæq; horum depressio vel
exaggeratio, quæ scilicet tormenta peditesq;
discriminet, his impedimento esse queat. At
equites, potissimum verò cataphracti, quòd
nimirum his strictius, quàm leviter armatis
standum sit, certius petuntur, quos tamen
donec tormenta emissā sint, post principia re-
cipere licet. Fateor quidem à sclopetis & mi-
noribus tormentis plus jacturæ metuendum
esse, quibus equidem nihil adeò obstat, quàm
subitò cum illis manus conferere, nec tanto-
perè moveri, quòd in primo congressu aliqui
occumbant, cū semper quosdā occumbere
videamus: neq; sanè boni Ducis est, jacturam
particularem, sed potiùs generalem avertari,
atq; hac in re Helvetios imitari, quib. nunquā
obtigat ob metū tormentorū pugnā detrecta-
re, quin extremo potiùs supplicio eos afficere
solent, q̄ ab his sibi metuentes, vel ordines de-
servisse, vel timuisse certis indiciis convicti
fuerint. Volui præterea nostra, postquam e-
missa essent, post aciem recipi, quo scilicet di-
micare liberius sineq; impedimēto obstaculo-
que liceret: nullā quoq; eorū mentionem feci
deinceps, q̄ nimirum post implicatas utraq;
acies nullius usui essent. Quòd autem multos
existimare dixeras, omne armaturę ordinumq;
genus

genus p[ri]ncipis receptum nihil planè ad horum tormentorum impetum facere, sanè innuere videris, modernos tam arma quàm ordines investigasse, quæ his tutò opponere liceat: feceris itaque mihi rem gratissimam, si quid ea de re tibi constat, id mihi aperire non graveris: siquidem hucusque nihil istiusmodi mihi cognitum fuit, neque crediderim tale quidpiam investigari posse, libenter itaque ab istiusmodi censoribus cognoscerem. quamobrem pedites nostri hoc sæculo pectus ferro munitum habeant, equites verò toti armis obtekti sint, siquidem si veterem armandi modum tanquàm inutilem, ob tormenta rejiciunt, etiam hæc ipsis contemnenda essent: præterea & hoc ab ipsis erudiri cuperem, cur Helvetii ad imitationem priscorum ordinum legionem suam sex aut octo mille peditum condensent, & quamobrem reliqui populi eos hac in re imitati omnes fuerint: siquidem hæc ipsa ordinū dispositio restrictior non minùs periculosa, tormentorum ratione sit, quàm reliqua, quæ ab antiquitate mutuari visum fuerit: persuasum sanè mihi est, nihil planè ab ipsis responderi posse; at si fortè militem non omni prorsus judicio destitutum hæc interrogaveris, nò agrè primo respondebit, ideo se thoracem gestare, non quòd in illo contra tormenta sibi præsidium quærat, sed ut à telis, hastis, gladiis, saxis, atque istiusmodi offendendi modis immunis

munis sit: præterea ideo se ad imitationē Helvetiorum densis ordinibus pugnare, quod eò facilius peditem propulset. commodius equites sustineat, hosti denique plus in iis dissipandis desudandum sit: ut tandem manifestò pateat, milites præter tormenta, multa alia pericula manere, quæ quidem non nisi armis atque ordinum dispositione præverti queant: inde verò nobis consequitur, exercitum eò firmiorem tutioremque esse, quò accuratiùs armis instructus atque in ordines dispositus fuerit: necesse itaque est, illos quos modò narrasti, aut prudentia parum pollere, aut hæc nō satis maturè considerasse, nam postquā animadvertere licet, tam exiguam antiquæ armaturæ partem, quæ hodie in usu est, de hastis loquor, tamque exiguam priscorum ordinum partem, quam apud Helvetios superesse diximus, tantum momenti afferre, atque ad robur exercitus facere, quid obstat, quo minus statuamus, etiam reliqua eorum armaturæ ordinumque genera, quæ quidem perierunt, nobis pariter prodesse posse? præterea si non movemur fulminibus tormentorum, quò minùs ad imitationem Helvetiorum ordines nostros condensamus, quòdnam quæso, ordinum genus nobis majorem metum meritò incutiat? Siquidem nullus præterea ordinum modus adeò efficere potest, ut illa meritò metuantur, quàm ille, quo milites conglobantur? His ac-

cedit, quòd si non moveor hostium tormentis, quò minùs exercitum meum urbi aut ca-
stro admoveam, licèt illa satis liberè me offen-
dere, nec ego illa tanquam muris defen-
sa, occupare queam, sed necessum mihi sit, suc-
cessu temporis illa tormentis saltem meis im-
pedire, aded ut interea quantum libet, illa in
me fulminare tutò possint, cur obsecro illa in
prælio magis extimescam, ubi eitò à me occu-
pari possunt? Concludo itaque fulmina illa
tormentorum, meo quidem iudicio, non ob-
stare, quò minùs veteram ratio bellica imita-
ri, parique virtute hodiernum pugnari queat,
quod sanè pluribus tibi demonstrarem, nisi
alio tempore copiosius de hoc instrumento
bellico tecum contulissèm, ad quæ brevitatis
studio te remitto. L u d o v. Optimè sanè
percipere licuit, quæ de tormentis hætenus
dissernisti, quæ sanè eò tendunt, si in acie
cum exercitu his instructo congregiendum
sit, omne momentum in eo situm esse, ut hæc
matuè occupentur. Hinc verò mihi dubium
suboritur, siquidem arbitror hostem tormen-
ta ad latus exercitus sui ita collocare posse,
ut ea tam tuis damnum inferre, quàm sic de-
fendi possint, ne occupationi locus sit. Di-
stinxisti etiam, si id meministi cohortes tuas,
quas in prælium produxeras, ut quatuor ul-
nas una ab altera distaret, viginti præterea
ulnis à cohortibus hastatos extraordinarios

transferendo: quòd si igitur hostis exercitum suum in eundem modum disponat, tormentaque intra spatia ista profundius recipiat, arbitror equidem, non contemnendam jactura tuorum illa inde satis tutò ejaculari posse, siquidem antequam eousque pervenias, robur omne exercitus priùs tibi penetrandum fuerit. FABR. Prudentissimè sanè hæc à te examinata sunt, conabor tamen vel scrupulum tuum tibi eximere, vel conatibus istis obviam ire. Dixi jam supra cohortes sive in itinere, sive in prælio stent, semper in motu esse, atque naturali quodam modo semper magis magisque in sese restringi & condensari, adèd ut si intervalla cohortium parum spatii comprehendant, ex motu isto ex ociùs ita restringuntur, ut tormenta officium suum peragere ampliùs nequeant: si verò huic incommodo obviam ire volueris, eoq; ampliora spatia constitueris, tum majori periculo te exponis, siquidem ea via hosti occasionem largiris, qua non saltem tormenta occupare, sed etiam ordines tuos per-rumpere atque profligare faciliùs possit. Scire autem te velim, fieri non posse, ut tormenta intra cohortes recipias, præcipuè ea quæ vehiculis imposita sunt, siquidem tormenta nò quâ equis ducuntur, sed planè contrariâ viâ globos emittunt, adèd ut si inter proficiscendum ea displodere velis, ea priùs còvertere ne-

cessum sit, cui quidem rei peragenda tantum
 spatii requiritur, ut quinquaginta istiusmodi
 vehicula omnem exercituum quorumcunq;
 ordinem confundere satis sint: eam ob rem re-
 quiritur, ut ea extra ordines collocentur, ubi
 quidem ea ratione qua diximus, occupari pos-
 sunt: Demus verò ea intra spatia ista recipi,
 viamque investigari posse mediam, atque sic
 comparatam, ut nec ordines restringendo tor-
 menta impediuntur, nec eos laxando hostis in-
 vasioni occasio præbeatur, tamen facile huic
 rei occurri possit, si in exercitu tuo vias aut in-
 intervalla aperiās, per quæ globi permeare
 queant, qua quidem ratione tormenta hostiū
 vana effeceris, idque facillimum factu est, si-
 quidem si hostis tormenta sua in tuto colloca-
 ta velit. requiritur ut ea post ultima intervalla
 constituat. adeò quidem ut necessum sit, ne
 proprii ipsius milites iis offendantur, globos
 recta linea exire, atque semper eā pergere, un-
 de sanè sit, ut locum iis dando, periculum fa-
 cilè evitare possis. Sit itaque hæc regula uni-
 versalis, omnes istiusmodi res, quæ quidem
 ob impetus vim sustineri non possunt, ceden-
 do viamque largiendo, eludendas esse, sicuti
 veteres Elephantum curruumque falcatorū
 impetū declinare soliti erant: Arbitror equi-
 dem, imò sum certus tibi videri, me præliū no-
 strum sic depugnasse, prout ad victoriam meā
 facere visum erat, interim tamen hoc tibi per-
 suasum

suasum esse velim, postquam tibi ea quæ hæc-
 tenus dicta fuere, nondum sufficiant, planè
 fieri nunquam posse, quin exercitus hunc ad
 modum dispositus armisque instructus, non
 statim primo congressu omnes alias copias p-
 fligat, quæ quidem recepto hodie more dispo-
 sitæ sint, utpote quibus consuetum est, non nisi
 unam frontem constituere, scuta præterea ne-
 gligere, tamque negligenter armis suos muni-
 re, ut ab hoste vicino se defendere nequeant,
 sicque tandem acies disponere, ut si latera sibi
 obvertere ea contingat, exercitus in latum p-
 portione debita destituatur, si verò unam post
 alteram recipiunt, postquam locos, in quos
 sese invicem recipiant, nullos constituunt,
 eas hac via ita confundunt, ut faciliè ordines
 turbari possint: Nam licèt tria acierum nomina
 usurpent, omnemque exercitum in tres classe,
 frontem nimirum, ipsam aciem, atque eam quæ
 tergum claudit, distinguant, istis tamen aliis
 ipsis usus non est, quàm quod eodem ordine
 iter faciant, castraque metentur, at in præliis
 omnes unà impressionem facere fortunamque
 experiri volunt. L u d o. Notavi etiam in pu-
 gna nostra equites tuos ab equitatu hostium
 repullos fuisse, eoque ad hastatos extraordi-
 narios sese recepisse, quorum auxilio non tan-
 tum hostem sustinuerunt, sed eum tandem
 profligarunt. Faciliè quidem crediderim equi-
 tes ab hastatis sustineri posse, at ab acie id inte-

gra atq; solida, sicuti Helvetiorum esse solet: tu verò in fronte hujus exercitus nō nisi quinque ordines hastatorum, à latere vero septem disposuisti, dubito eam ob rem, num cōmodè ab his id p̄stari queat? FABR. Licèt jam cōmemoraverim, in phalange Macedonica omnes sex primos ordines pugnare potuisse, scire tamen vos velim, in legione Helvetica, quæ verbi gratia mille ordinum sit, ultra quatuor aut ad summum quinque ordines primos manus conferere non posse: siquidem hasta ulnas novem porrigatur, hujus ulna cum dimidia manibus occupatur, prominent itaque in primo ordine hastarum ulnæ septem cum dimidia: in secundo ordine præter id quod manibus occupatur, decrescit etiā illa hastarum pars, quæ per intervalla ordinis secundi à primo porrigitur, aded ut harum hastarum non nisi sex ulnæ promineant: tertii ordinis ex iisdem rationibus non nisi quatuor ulnæ prominent: tertii ordinis ex iisdem rationibus non nisi quatuor ulnæ cum dimidia prostant, quarti tres, quinti una cum dimidia: reliqui abhinc ordines ferire nequeunt, sed prioribus ordinibus redintegrandis inserviunt, sicuti suprà diximus.

Quodd si itaque quinque ipsorum ordines equitatu resistere possunt, cur non & nostri id faciant, præsertim cū neque his ordines desint, qui illos à tergo sustineant,
atque

atque ipsis pari ut apud istos sint munimento, licet hastas non gerant? Quod si autem hastatorum ordines, quos ad latera disposuimus, tibi ob paucitatem debiliores videantur, possunt illi in formam cubicam reduci, atque ad latera duarum acierum constitui, quas post ultimum agmen exercitus collocaveram, ex quo sanè loco proclive ipsis esset, tam fronti quàm postremis subvenire, quin etiam equitibus succurrere, prout res postulare videretur. L U D O V. Semper verò ne eundem planè ordinum modum sequereris, quotiescunque prælio tibi decernendum foret? F A B R. Minimè id quidem omnium, forma etenim exercitus secundum locorum situm, hostiumque numerum atque habitudinem, sicuti exemplis antequam hæc dissertatio absolvatur, demonstrabitur, varianda venit: neque sanè hæc forma tanquam omnium præstantissima, vobis proposita fuit, licet quidem nihil in illa desiderari possit, sed potius quo vobis pro regula normaque sit, quam in ordinibus aliis disponendis sequi possitis, siquidem omnis scientia præcepta habet quædam universalis, quibus ut plurimum nititur. Hoc igitur vos monendos duxi, ne sanè unquam exercitum ita disponatis, quin primis ordinibus à posterioribus subveniri commodè possit: siquidem qui id non cavet, ille majorem

exercitus sui partem inutiliter habuerit, atque si animosè ipsi resistatur vincere nunquā poterit. L u d o. Iterum habeo quod dubitem. Video in distribuendis cohortibus, te frontem ex quinque, mediam aciem ex tribus, postremam partem duabus ex cohortibus constituturè, atq; mihi pol oportuniùs videbatur ordinem istum invertere: ea siquidem ratione arbitror exercitum tuum eò difficiliùs proficari posse. Si nimirum qui te aggreditur, quo plus aciem tuam perruperit, eo plus vitium atque nervorum offendat, cum tamen dispositio ordinum tua ita aptata sit ut quo plus in illam penetramus, eò debilior appareat. F A B R. si tibi in mentem veniret, Triariis Romanorum, qui tertiam ordinum partem illis constituebant, ultra sexcentos milites tributos non fuisse, minùs hìc sanè dubitares, siquidem etiam hi soli ultimum ipsis agmen complebāt, animadverteres etenim proculdubio, hoc permotum exemplo me ultimum agmen ex duabus cohortibus, quæ nongentos pedites complectuntur, constituisse, adeò ut hac in parte Romanos imitando potiùs in eo peccasse videri queam, quòd numerum majorem, quàm ipsis visum erat, post reliquas cohortes collocaverim, licèt autem hoc exemplum sufficere meritò debeat, tamen rationibus dispositionem hanc insuper confirmare volo. Frons prima exercitus ideo solidior atque densior con-

stitui-

stituitur, tam quod impetus huic hostiū sustinendus, quàm quòd nulli commilitonum hos in ordines recipiendi sint, firmior itaque hæc ut sit necesse est, siquidem minor militū quantitas illam vel ob raritatem vel ob numerum imbecilliolem redderet: secundū verò agmē, postquam huic prius commilitones intra se recipiendi, quàm cum hoste pugnandum sit, eam ob rem rariores ordines sive majora intervalla postulat, eoque quam prima minorem militū numerum capiat, necessum est: quòd si etenim majorem aut æqualem numerū complecteretur, alterum horum consequeretur, aut nulla ibi intervalla relinquere, at hoc confusionem pareret, aut ea tribuere, atque hac ratione ordines posteriores majus spatium prioribus occuparent, adeoque formam exercitus utpote imperfectam turparent. Neque adeò verum est quod à te obicitur, hostem nimirum quò ulterius aciem penetrarit, eò debiliorem illam offendere, siquidem is nunquā cum secūdo agmine pugnare poterit, nisi istud primum agmen sibi prius conjunctū habeat, adeò quidem, ut mediam aciem hac ratione non saltem nullo modo infirmiolem, sed potius robustiorem sit offensus, siquidem ipsi tam cum prima quàm secunda acie confligendum sit: idem etiam de tertio agmine judicari potest: hīc enim non cum duobus tantū agminibus, quæ ibi denuò resistunt, sed cum

totalegione pugnandum ipsi erit, cumque etiam postremum hoc agmen majorem numerum militum, quem in sese recipiat, expectet, æquum est ut spatia quoque ampliora eam ob rem habeat, numerusque eorum qui alios recipiunt, rarior sit. Ludo, perplacent ea quæ disserviisti hoc verò præterea à temihi explicari velim, cum priores quinque cohortes ad tres posteriores se recipiunt, postmodumque conjunctæ istæ octo cohortes, ad duas ultimas concedunt, num octo, vel decem conjunctæ cohortes in eodem spatio consistere queant, quod à quinque cohortibus occupabatur. FABR. Primò quidem sic respondeo, id non idem fore spatium, siquidem quinque cohortes quatuor spatia intra se habent, quæ quidem cum hæ inter tres, aut duas cohortes posteriores se recipiunt, implentur: præterea id etiam spatiorum superest, quod inter unam atque alteram legionem, tum denique quod inter cohortes hastatosque extraordinarios interesse diximus, quæ simul juncta, locum his omnibus abundè suppeditabunt. His accedit, quod aliud spatium cohortes requirant, cum in ordines suos absque conturbatione distributi sunt, aliud verò, cum moventur atque turbantur, siquidem in ista commotione ordines vel laxantur vel restringuntur: laxantur quidem, cum timor adeò illos occupat, ut in fugam vertantur: restringuntur verò cum

ita

ita timent, ut sibi prospectum cupiant, non quidem fugiendo, sed resistendo: hoc itaque casu consentaneum est ordines restringi potius quàm laxari. His porro & hoc coniungi potest, quòd primi quinque ordines hastatorum in fronte agminis collocati, postquam manus commiserunt, paulatim inter cohortes suas usque ad postremos sese recipere debeant, quo scutatis locus pugnandi pateat, atque hi ad imperium Ducis id exequi queant, quod res postulare videbitur, cum in primis ordinibus si substitissent, ibi post inchoatam pugnam nullius planè usui essent futuri. Has igitur ob causas spatia ista ad reliquas cohortes recipiendas sunt longè capacissima: quòd si tamen præter spem ea non sufficiant, alæ quidem ad latera constitutæ ex hominibus non saxis coagmentata sunt, qui quidem cedere possint, atque laxando ordines tantum loci suppeditare, quantum recipiendis regredientibus sufficiat. LUDOV. Hastatos porro illos extraordinarios, quos ad latus exercitus collocasti, velis ne, postquam primæ cohortes, in secundas regressæ sunt, eo loci immotos subsistere, atque ea ratione duo cornua ad exercitū constituere, aut potius unà cum cohortib. pedē referre? quod posterius si ipsis faciendum sit, equidē peripicere nequeo, qua ratione id fieri possit, postquā nullas post se cohortes habeāt cum intervallis, quæ ipsos

recipiant? FABR. Si hostis hos non adgreditur, dum cohortes repellit, possunt ii ordines suos servare, atq; à latere ipsum petere, postquam primæ cohortes sese receperint: quod si verò & hos invaserit, sicut facturum verisimile est, cum adèd viribus polleat, ut cohortes opprimere possit, tunc sanè & ipsis pes referendus fuerit, quod quidem commodissimè fieri potest. licèt neminem pone habeant, qui ipsos recipiat, siquidem dimidia priorq; pars recta linea sese duplicare, atque ordo ordinem recipere eo modo potest, quo dictum fuit, cum de ratione duplicandi ageremus. Fateor quidem, cum duplicare ordines pedem referendo volumus, alium tùm modum, quàm qui demonstratus suprà est, ad id requiri, siquidem dixi, secundum ordinem à primo, quartum à tertio, ac sic deinceps recipiendum esse: at hoc casu non à fronte, sed à postremo ordine sic incipiendum fuerit, quo fiet ut ordines sic duplicando acies ipsa recedat. Sed ut tandem ad omnia respondeam, quæ de hoc prælio nostro objici à te queant, scire te velim, hunc quidè exercitum hos in ordines ita dispositum præliumq; ad eum modum decertatum duas præcipuè ob causas fuisse, una, quo vobis disponendorum ordinum, altera, quo eorum exercendorum rationem demonstrarem: Ordinum rationem quod attinet, in hoc vobis satisfactum puto: quod verò ad exercitia, requiritur sanè,

sanè, ut exercitus quoad sæpissimè fieri possit, hanc ad formam coadunetur: siquidem hac ratione duces ordinibus istis servandis assuescunt, militibus autem incumbit, ut ordines cujusque cohortis accuratè cognoscant à præfectis verò cohortium sive Tribunis requiratur, ut has in omni genere ordinum frequenter exerceant, atque ipsi imperiis Ducis supremi obedire norint. Ad hanc rem porrò requiritur, ut singuli teneant quæ ratione cohortes conjungendæ sint, quo itidem modo quæque locum suum confestim occupare debeat, ideo verò signa cujusque cohortis numerum ipsum cohortis evidenter inscriptum gerant, tam quo imperia promptiùs percipiantur, quam quo Dux ipse atque milites ea faciliùs agnoscant: Legiones præterea & ipsæ numero notandæ sunt, eumque in signo supremo descriptum gerant: Sciendum etenim est cujus numeri sit legio ad sinistrum dextrumve cornu collocata, cujus itidem numeri cohortes in fronte, medio, vel postrema parte dispositæ. Sint præterea numeri isti pro scala, qua ad honores gradusque militares adscenditur, verbi gratia, primus gradus fuerit Decurionis, secundus præfecti manipulo quinquaginta velitum ordinariorum, tertius centurionis, quartus Tribuni primæ cohortis, quintus secundæ, sextus tertiæ, atque sic deinceps, donec ad decimam cohortem ascendatur, cujus quidem Tribu-

Tribunus secundoloco post Ducem totius legionis conspicuus sit, neque dignitatem istam assequi quisquam queat, nisi per omnes istos gradus eoque progressus fuerit. Quoniam verò præter has dignitates, tres quoque Tribuni hastarum extraordinariarum, duo etiam velitum extraordinariorum constituti sunt, hos quidem pari gradu cum Tribuno primæ cohortis accenserem, nec me moveret, sex eorum sic fore, qui pari dignitate imperent, hac etenim ratione æmulatio inter hos excitaretur, quo eorum quisque factis egregiis ad secundam cohortem adspiceret. Quod si itaque cuique horum præfectorum certò constet, quo loco cohors sua stare debeat, necessariò consequetur ad unicum classici momentum, explicato vexillò supremo, omnem exercitum in ordines suos compositum fore: atque hoc quidem primum exercitium est, cui exercitus assuescere debeat, nimirum ut ordines quisque suos subito occupare norit, id verò assequemur, si quotidie atque etiam sæpius eadem die in ordines illum redigerimus, atque hos iterum turbaverimus. **L u d o v.** Quidnam signi præter numerum unumquodque exercitus vexillum habere velles? **F A B R.** Supremi quidem Ducis vexillum gereret arma principis sui, reliquis præterea omnibus idem signum esse posset, variatis saltem vexillorum coloribus, prout commodius

modiùs Duci visum fuerit, in hoc siquidem parum momenti situm est, modò id assequamur, ut unum ab alio manifestò discerni possit. Ad secundum verò exercitium, in quo erudiri exercitum convenit, descendamus, quod quidem in eo consistit, ut aptè moveatur, atq; militari gradu iter faciendo ordines suos tueatur. Tertium est, ut ea dexteritate uti norit omni, quæ in pugna requiritur, sciat tormenta emittere, eaque postmodum recipere, velites extraordinarios tanquam impressionem facturos producere, atque itidem hos recipere, primas præterea cohortes tanquã vi compulsas in ordinem secundũ, atq; tandem in tertium revocare, inde verò harum quamq; in pristinum locum restituere, atq; his deniq; exercitiis tam sedulò universum agmẽ imbueret, ut singulis hæc sint quàm notissima atq; tritissima, quod quidem frequenti usu atq; familiaritate citò assequetur. Quartum exercitium est, ut ex classici atque vexillorum ratione imperia Ducis cognoscere sciat, ea siquidem quæ voce pronunciantur, absque aliis indiciis quilibet percipere potest, hæc verò cùm ex classico ejusque modulatione dependeant, operæpretium fuerit explicare, quibûsnam modis veteres hac in re usi fuerint. Lacedæmonii, sicut ex Thucydide cognoscimus, fistulis utebantur, existimabant etenim istiusmodi harmoniam apud suos potius gravi-

gravitatem, quam furorē excitaturā, quæ
 causā etiam fuit, ut Carthaginienses in primo
 conflictu citharas adhiberent. Aliac̃tes Lido-
 rum Rex in bello tam fistulis quā cithara
 canebat, Alexander verò Magnus atque Ro-
 mani. cornua atque buccinas adhibebant, ut-
 pote quibus persuasum erat, posse istiusmodi
 modis animos militum magis accendi atque
 ad fortiter dimicandum incitari. Nos verò,
 quemadmodum armaturæ modum tam à Græ-
 cis quā à Romanis mutuati sumus, ita etiam
 in constituendo classico utriusque populi cō-
 suetudinem sequemur. Collocarem itaque
 buccinatores prope Ducem supremum, idq̃;
 quod clangor iste non modò ad accendendos
 animos idoneus sit, sed etiam præ reliquis in
 quovis fremitu, facilius exaudiatur: omne re-
 liquū classici genus juxta Tribunos reliquos-
 que legionum Duces disponerem, idque eli-
 gerem ex tympanis minutioribus, tum etiam
 fistulis, quæ quidem non eum ad modum, quo
 nunc uti solemus, sed qui in conviviis rece-
 ptus est, inflandæ forent. Dux itaque buccinis
 suis moneat, quando vel consistendum vel
 movendum, vel etiam pes referendus, quando
 tormenta displodenda, quando velitibus ex-
 traordinariis movendum sit, atque adèd va-
 rietate istius clangoris motus universim o-
 mnes edoceat, qui modò hac via demonstra-
 ri queant, buccinas istas postmodum tympana
 conse-

consequerentur, atque in hoc quidem maximi momenti exercitio militem suum frequenter habere, summopere necessarium est. Quo ad equites verò, his buccinas itidem tribuerem, verum aliquantò minores, sonituque à reliquis diversas. Atque hæc quidem sunt, quæ de ordinum generibus atque exercitiis eò pertinentibus dicere mihi visum fuit. LUDO. Rogo verò ne molestum tibi sit, hoc porro me erudire, quanam nimirum de causâ equites tuos levis armaturæ magno cum clamore atque impetu impressionem facere. postea verò cum reliquum exercitum committeres, omnia maximo cum silentio succedere volueris, postquam etenim rationem hujus diversitatis non allequor, eam exte cognoscere desidero. FABR. Variæ sanè veterum Ducû fuerunt opiniones, num scilicet cum clamore concitatoque gressu, an verò cum silentio atque lento gradu pugna instauranda esset, atque postremum hoc quidem ordinibus tuendis atque percipiendis Ducum imperiis opportunius est, primum verò ad accendendos animos facit: & quoniam utrumque horum spectandum esse censeo, hos quidem cum clamore, illos verò tacitos produxi neq; sanè clamorem perpetuum probo, impedimento etenim est imperiis, quod in prælii perniciosissimum fuerit, neque consentaneum est, Romanos post primam impressionem claman-

do perrexisse, siquidem videre licet in ipsis
 præliis sæpius voce atque exhortatione Du-
 cis militem jam fugientem restitutum, ordi-
 nesque multifariam commutatos fuisse, quod
 quidem succedere non potuisset, si cla-
 more vox Imperatoris victa oppres-
 saque fuisset.

LIBER QUARTUS,
 DE ARTE MILITARI NI-
 COLAI MACCHIAVELLI
 civis & Secretarii Flo-
 rentini

AD LAURENTIUM STROTZ-
 zium Philippi filium.



UDOVICUS. Postquam me
 Dictatore prælium tam feliciter
 depugnatum est, consultius me
 facturum arbitror, si fortunæ
 aleam experiri amplius nolim,
 postquam satis liquet, quàm varia inconstan-
 que ea esse consueverit, Dictaturam itaque
 deponere, atque Zanobium has partes in se
 recipere cupio, siquidem huic ordini insisten-
 dum sit, quo ætate minori hæ vices incum-
 bunt, novi etiã eum hoc seu honoris, seu on-
 ris

ris non detrectaturum, tam quo mihi satisfaciat, quàm quòd natura ipsi plus animi quàm mihi tributum voluerit: neque est quòd in hanc arenam descendere reformidet, in qua tam vincere quàm vinci pariter proclive est. ZANO B. Stabo igitur, quòd me collocaveris, licèt libentiùs auscultassem, siquidem hæcenus quæstiones tuæ mihi magis probatæ fuerunt, quàm illæ, quæ inter dislerendum mihi ipsi occurrebant. Ergo rectè fecerit Dominus Fabritius, si tempus occupaverit, atque æquis autibus ceremonias hæc nostras, si fortè ipsi molestæ sint, exceperit. FABR. Jucundæ mihi potiùs sunt, siquidem varietas hæc eorum, qui interrogant, ingeniorum vestrorum atq; cupiditatum varietatem nobis explorandam proponit: Estne verò quidquam, quod materiæ nostræ deesse adhuc videatur? ZANO B. Duo mihi explicari cupio, antequam ad aliam partem sermo discedat, unum analia ordinandorum exercituum forma tibi occurrat, alterum, quid Duccem perpendere conveniat, antequàm prælio decernat, tum si inter pugnandū quid præter expectationem succedat, quibus mediis obviam iri queat. FABRITIUS. Conabor ergo tibi licèt nō distinctim satisfacere, siquidem sapiùs occurret, ut dum ad unam respondeo, id etiā ad alteram pertinere queat. Dixi verò, me vobis formā exercitus istiusmodi delineasse, quæ quidem omnes alias formas

recipere valeat, quas vel hostis vel locorum ratio requirere possit, siquidem hoc casu tam ex tuo quàm hostis arbitrio tibi decernendum fuerit. Hoc igitur potissimùm vos monitos volo, nullam exercitus formam adeò periculis expositam esse, quàm qua frons plus justo distenditur, nisi fortè copiae tibi sint innumerae, hæ verò nisi adsint, frons tibi frequentibus ordinibus potius nec multum lata, quàm lata, eaquæ raro ordine constituenda est. Quòd si etenim minores copiae tibi quàm hosti sint, tum sanè ad alia remedia tibi confugiendum fuerit, cujus generis sunt, exercitum tuum latius extendere, flumine vel palude extrema latera cingere, ne facilè terga circumveniri possint, vel latera fossa munire. sicuti à Cæsare in Gallia factitatum legimus. Sit igitur hæc tibi regula universalis, ut frontem vel restringas, vel distendas, prout copiae sive tuæ sive hostiū comparatae fuerint, nam si hostem numero antecedas, tum loca patentia tibi insistenda sunt, præcipuè si militem probè institutum habeas, quo non saltem hostem circumdare, sed & ordines tuos explicare latius possis, siquidem in angustiis locisque difficilioribus id fieri nequeat, eaquæ ratione nihil sit quo hostem antecellas. Hinc sanè videmus Romanos ut plurimum loca patentia expetivisse, atque angustias devitasse. Contraria verò, ac jam dictum est, via tibi progrediendum erit, si aut copiae tibi

tibi minores, aut ea minùs probè institutæ sint, siquidem istiusmodi loca tum quærenda sunt, ubi vel minor numerus tutò consistat, vel prava institutio tibi nocumento esse non possit: Locus præterea superior hoc casu prædesse queat, unde impetus proclivior in hostem sit, ubi tamen hoc notandum venit, ne exercitu tuo collibus vel jugis istiusmodi insideas, ad quæ hosti aditus supra te pateat, siquidem eo casu locus ille tuo superior, præsertim ob tormenta magno tibi damno esset. utpote quæ absque intervallo te inde offendere possent, nec tibi utpote à tuis impedito quidquã contrà moliri, vel hostem vicissim offendere liceret. Solis etiam venti que ratio ei, qui prælium committere parat, habenda est, ne alterum nimirum horum fronti obvertatur, siquidem utrumque qua radiis, qua pulvere visum percellit, præterquam quòd ventus adversus, telorum quæ in hostem mittuntur, impetum frangat: neque sufficit modò spectare, ne solem dum prælium instauras, adversum habeas, sed etiam cavere, ne idem dum pugna protrahitur, frontem feriat: præstaret itaque dum ordines componis, tergum soli rectà obvertere, quo temporis non parum prætereat, antequam ille à fronte tibi excipiendus sit. Observatum sanè hoc accuratè fuit, tam ab Hannibale ad Cannas, quàm à Mario apud Cimbros. Si equitatu inferior es, dispone exercitum tuum in vine-

tis, arbutis, atque id generis impedimentis,
 quam quidem rationem hoc sæculo Hispani
 secuti sunt, cùm Gallos in Regno Neapolita-
 no ad Cirignolam profligarent, atque sanè sæ-
 pius evenisse constat, eosdem milites jam vi-
 ctos, mutatis tantum ordinibus locisque vi-
 ctiores evasisse, sicuti de Carthaginensibus le-
 gimus, qui sæpius à Marco Regulo victi, ex
 consilio Xantippi Lacedæmonii tandem vi-
 ctoriam adepti sunt, qui exercitum ipsorum
 in aperto constituendo, equorum atque Ele-
 phantum numero Romanos vinci posse even-
 tu comprobavit. Animadvertisse me præter-
 ea apud veteres mihi videor, omnes ferè Du-
 ces alicujus nominis cùm hostem cernerent
 unum laterum plus altero, milite strenuo
 firmasse, non parem huic militem, sed infir-
 miorē opposuisse, optimos verò in debilio-
 res eduxisse, atque his quidem, ut hostem mo-
 dō sustinerent, nec de eo repellendo multum
 laborarent, illis verò injunxisse, ut vinci se pa-
 terentur, atque post principia se reciperent.
 Hinc verò duo emergunt, quæ hostem percel-
 lant, primum quod ea ratione exercitus ejus
 pars firmior à tuis circumvenitur, alterum
 quod dum subito victoriam se affecutum esse
 putat, vix fieri queat, quin ordines suos ne-
 gligat, atq; hinc cladem sibi ipsi accersat. Cùm
 Cornelius Scipio in Hispania contra Hasdru-
 balem Carthaginensium Ducem exercitum
 duce-

duceret, atq; rescivisset, Hasdrubalicognitum
 esse, se in disponenda acie legiones suas, tan-
 quam robur exercitus sui, in medium recipere
 solitum, eamq; ob rem illum militiae suae robur
 simili ratione disposuisse: cum postmodum ad p-
 lii res spectaret, dispositionem illam mutavit, &
 legiones quidem suas in cornua constituit, in-
 firmiores vero in medium recepit: pugna igitur
 sic inchoata, mediam illam aciem lentogradu
 progredi, cornua vero celeriter movere iussit,
 quo quidem factum est, ut cornua saltem exer-
 citus utriusq; pugnarent, media vero utrinq;
 acies ob locorum intervalla manus conferere
 non posset, atq; aded Scipionis exercitus pars
 potior, cum Hasdrubalis infirmiore pugnaret,
 sicq; victoria potiretur: Nec sane negari possit,
 hanc rationem tum temporis utilissimam fuisse,
 licet ea hoc saeculo ob tormenta usu careat, si-
 quidem spatium, istud, quod inter mediam u-
 tramq; aciem abundaret, tormentorum ejacu-
 lationem promoturum esset, quod quam pericu-
 losum esse soleat, supra satis demonstratum fuit,
 eam ob rem hoc quidem modo ratio ista inter-
 mittenda, verum ita ut diximus, adhibenda e-
 rit, ut nimirum exercitus universus dum pu-
 gnat, debiliores se recipiant. Si Dux in animo
 habeat, quod majores sibi copias videat, ho-
 stem ita intercludere, ne id praecaveri possit,
 disponat exercitum suum aequali cum hosti-
 bus fronte, postquam vero frontes utrinque

pugnare cœperunt, suam pedetentim se recipere, latera verò sese extendere curet, eaq; ratione semper assequetur, ut hostis, antequam id suspicetur, se circumventum experiat. Si Dux extra aleam quasi pugnare tutus velit, explicet exercitum suum eo in loco, ubi ipsi, vel ad paludes, vel ad montes, vel etiam ad castra munitiora receptus propinquus sit, ea enim via hostis illum prosequi nequit, licet ille contrà ipsius invasioni expositus sit: Hanc rationem secutus fuit Hannibal, postquam fortunam adversam experiri, atque virtus Marci Marcelli ipsi suspecta esse cœpit. Alii, quo ordines hostium turbent, levis armaturæ militibus pugnam instaurandam commiserunt, ita tamen ut mox intra ordines se reciperent, atque ibi cùm frontem utrinque pugnando occupatum sensissent, per latera erumperent, atque hac quidem via adversam aciem consternârunt atque vicerunt. Si quem equitatu parum valere contingat, licet ipsi. præter ea quæ jam dicta sunt, post equites suos aciem hastatorum collocare, atque in ipsa pugna curare, ut equites hastatis locum dent, eaque ratione semper superior existet. Multis etiam placuit, pedites quosdam leviter armatos sic exercere, ut inter equites pugnare sciant, quod quidem equitibus maximo adjumento esse solet. Ex omnibus quos exercitū ad prælium prudenter disposuisse cōstat, primæ tribuuntur Hannibali

nibali & Scipioni, cū in Africā de summa dimicarent: Hannibal quidem, quod exercitum tam ex Carthaginensibus quā auxiliariis variis compositum haberet, fronti octoginta Elephantes præposuit, post hos auxilia-
rios, inde Carthaginenses suos, ultimò Italos, quibus parum fideret, collocavit, idque his rationibus permotus, quo nimirum auxiliariis, utpote frontem ab hoste tergū a suis clausum cernentibus, fugaque undique præclusa, necessitas pugnandi incumberet, atque hi Romanos vel vincerent, vel certè adeò defatigarent, quo sibi postmodum cum robore exercitus sui ad victoriam via proclivior esset. Scipio contra in primā aciem hastatos, postea principes, ultimò Triarios ex more consueti, ut alii alios recipere possent, collocavit. frontem autem intervallis abundare voluit, quo verò hosti id minus appareret, sed ordines potius frequentes conspicerentur, velites his intexuit, quibus injunctum erat, Elephantis appropinquantibus confestim ut cederent, leq; intra legiones reciperent, viamque sic Elephantis aperirent, qua quidem ratione horum impetum frustravit, atque manus conferendo victoriam adeptus est. ZANO. Revocasti mihi in memoriam, Scipionem eo in prælio hastatos non intra principum ordines recepisse, sed eos divisisse, atque in cornua exercitus distribuisse, quò principibus locus esset, cū

ad pugnam vocarentur, cognoscere itaq; ex te cupio, quam ob rem à consuetudine prisca tum deflexerit? FABR. Dicam. Hannibali omnis spes in media acie sua reposita erat, quo igitur huic agmini pari robore occurreretur, Scipio Principes suos Triariis conjunctos his opposuit: eam ob rem, quòd intervalla Principum à Triariis occupata essent, hastatis jam locus nullus suppetebat, hi itaque eam ob causam dividendi, & ad cornua exercitus ablegandi erant. Hic verò notandum occurrat, hunc quidem modum, quo prima acies aperitur, ut secundæ locus sit, non aliter nisi cum superior fueris locum habere, siquidem tam idem tibi, quod Scipioni facere licebit: at ab inferiore veletiam represso, id certè, nisi cum manifesto discrimine fieri nequit, eoque necesse est ordines, in quos recipiari, post te constitutos esse: verum ad propositum nostrum redeamus. Utebantur Asiatici inter alia, quæ ad hostilem aciem perumpendam invenerant, curribus falcatis, quibus non tantum agmen inimicum aperiebant, sed hostes etiam interimebant. Hisce machinis trifariam obviam ibatur, vel quod conglobatis ordinibus impetum sustinerent, vel intra ordines, sicut & Elephantos currus reciperent, aut arte quadam impetum illum frangerent, sicuti Sillam Romanum adversum Archelaum, qui istiusmodi curribus uteba-

tur,

tur, fecisse legimus, post primos etenim ordines, palos quamplurimos in terram præfixeratacutos, quibus currus implicati hærebant, ubi quidem nova ratio in disponenda acie à Silla usurpata notanda venit, velites etenim, omnesque equites post aciem, gravius verò armatos in fronte collocavit, multis inter hos intervallis constitutis, per quæ postremi ordines, si casus id ferret, erumpere possent, qua quidem via, opera equitum per intervalla in ipsa pugna erumpentium victoriam adeptus fuit. Ad turbandum porrò in ipso prælio exercitum inimicum, plurimum profuerit istiusmodi quidpiam comminisci, quo hostis consterneretur, cujus quidem generis sunt, aut fingere auxilia in propinquo esse, aut aliquid oculis objicere, unde sibi persuadeant auxilia adventare, eoq; subito aspectu pterrefacti, ad victoriã tibi viã aperiunt, qua quidem cautione Minutius Ruffus & Accilius Glabrio Romani consules superiores evaserunt. Cajus etiam Sulpitius calones lixasq; mulas atq; aliis bello inutilibus jumentis imposuit, eosq; tanquam agmen cataphractorum dispositos, in ipsa cū Gallicis pugna in colle vicino comparere iussit, atq; sic victoria potitus est, qua itidẽ ratione Cajus Marius contra Germanos feliciter usus fuit. Quòd si igitur in ipsa pugna istiusmodi auxilia licet vana. tantum ad victoriã momentum conferunt, facile inde intelligere possumus, quid de præsen-

præsentibus auxiliis sperari queat. præsertim si in ipso pugnae fervore, vel à tergo vel à latere hostem iis invadere liceret. quod quidem fieri facile nequit, nisi regionis oportunitas tibi adstipulata fuerit: quod si enim regio aperta fuerit, nullam sanè copiarum tuarum partem clam habere potes, quod tamen in istiusmodi conatibus potissimum requiritur: in locis verò sylvosis vel montuosis. utpote ad insidias opportunis, partem exercitus nullo labore abscondere, atq; inde in hostem erumpere potes, unde tibi victoria semper parata erit. Maximi præterea aliquando momenti fuit, in ipso prælio famam sparsisse, vel Ducem hostium occubuisse, vel alteram exercitus partem victoriam jam adeptam esse, unde sanè multis, qui hac ratione usi sunt, victoria parata fuit. Equitatus quidem inimicus facile vel formis vel fragoribus insuetis turbatur, sicuti Cræso feliciter cessisse legimus, quod Camelos hostium equis opposuisset, sicuti etiam Pirthus Romanorum equis Elefantos objecit, atque horum aspectu odoreque ordines ipsorum turbavit. Nostro præterea sæculo Turcarum Imperator non alia sanè ratione Persarum Sophium, tum Syriæ Sultanum devicit, quàm quod bombardarum fragore insolito taliter equos eorum perterruerit, ut ipsi facilis ad victoriam via esset. Hispani quo Hamilcaris exercitum minore cum discrimine profligarent, currus

currus aliquot stupa refertos ante ordines disposuerunt, ut pugna instaurata bouum adiumento, eos recta in hostem mitterent, immisso igitur igne boves quo eum effugerent, in Hamilcaris exercitum impetu facto, eum dissiparunt. Solemus porro, uti jam dictum est, hostes in insidias pelliciendo decipere, si id regionis oportunitas suadeat: in campis verò patentibus non pauci effossa humo, foveisque iterum leviter opertis per harum intervalla sese in prælio recipientes, hostem in insidias istas præcipitârunt. Quodd si verò tibi ipsi in prælio aliquid adversi obtigerit, quod milites turbare queat, prudentissimè feceris, si istud non saltem dissimulaveris, sed etiam aliquid boni inde dicere noveris, sicuti Tullum Hostilium, Luciumque Syllam fecisse constat, qui quidem conspecto suorum agmine, quod in ipso prælio ad hostes concesserat, suorumque animos nō parum turbaverat, id suo consilio factum fuisse exercitui facilè persuasit, eaq; ratione confirmatis ipsorum animis, tantum audaciæ ipsis addidit, ut tandem victores evaderent: Cū etiam aliò tempore aliquot milites cuidam negotio peragendo amandasset, eosque ab hoste interceptos cognovisset, ne reliquorum fortè animi inde turbarentur, edixit, suo id consilio ita evenisse, quod istud nimis mirum agmen parum integræ fidei cognovisset. Cum Sertorio in prælio significaretur, quen-

quendam suorum Ducū occubuisse. ne id ad reliquos emanaret, nuntium illum sua manu obtruncavit. Difficilimum sanè est, exercitum jam fugientem, confirmare, quo iterū in prælium revertatur, aut enim universus exercitus in fugam coniectus est, atq; hoc quidem loco nihil remedii superest, aut saltem una exercitus pars fuga dilabitur, atque tum aliquando obviam iri potest. Constat siquidem per multos Ducum Romanorum, quod fugientibus sese opponeret, iisq; timiditatem summamq, flagitium exprobrarent, ipsos restituisse, sicuti Luciū itidem Syllam legionibus suis à Mithridate in fugā præcipitatis, sese opposuisse legimus, atq; exserto gladio clamasse, si quem contingeret ab ipsis de Duce suo rogare, responderent, se illum in Beotia pugnantem deseruisse. Attilius autem Regulus suis quos fugere conspexerat, reliquos qui firmi manserant, opposuit, atq; necem tam ab amicis quàm ab hoste, nisi loca sua repeterent, interminatus est. Cùm Philippus Macedonum Rex intellexisset, suorum animos propter Scythas fluctuare, post exercitum suum aliquot equites integerrimæ fidei collocavit, iisq; palam injūxit, ut omnes qui terga darent, confestim interimerent, quare à suis intellecta, maluerunt pugnando quàm fugiendo occumbere, eaque ratione victoriam adepti fuere. Alii Romanorum non tam quo fugam suorum anteverte-

rent,

rent, quàm animos illorum accenderent atq; obfirmarent, signum in medios hostes conjecerunt, atque præmia iis proposuerunt, qui illud recuperaturi essent. Hic non abs re me facturum arbitror, si ea quæ post pugnam occurrere solent, attigero, tam quod paucos sermone indigeant, quàm quòd minimè omit- tenda sint, atq; ad hanc partem pertinere videantur. Cùm itaque pugnam aut victoria aut clades sequatur, necesse est, siquidem viceris, ut summa cum celeritate victoriam prosequare, atque hac in parte Cæsarem, non Hannibalem imiteris, cui quidem obtigit urbe Roma excidere, quo victo ad Cannas Romanorum exercitu moram traxisset, cùm alter nunquam à victoria quiesceret, sed majore potius impetu atque conatu dissipatum hostem insequeretur, quàm stantem adgressus esset. Victo verò dispiciendum Duci erit, si quid spei inde sibi superesse possit, præsertim si aliqua pars exercitus salva sit. Atq; occasio quidem comoda ex negligentia hostium emanare potest, qui quidem ut plurimum à victoria incuriosius agere solent, unde ipsorum opprimendorum via aperitur: ad hunc sanè modum Martius Romanus exercitum Carthaginensium delevit, quod duobus Scipionibus extinctis ipsorumq; exercitu pfligato copias quæ apud Martium residuæ erant, minùs æstimarent, negligentia etenim ipsorum cognita ipsos subito adgres-

adgressus obtrivit. Videre siquidem est, nihil tam facile tibi effectum dari, quàm id quod hostis non credat accidere posse, sæpissimè enim evenire solet, homines inde potissimùm offendi unde minùs timent. Quòd si itaq; Dux eousque progredi non possit, sedulò tamen in id incubat, ut clades quàm minimùm damni atque jacturæ ipsi intulerit, ad hoc verò requiritur, vel ut viam invenias, qua hostis te sequi nequeat, vel saltem ut inpersequendo retardetur. Primum quod attinet, quidā cùm fugam suorum animadverterent, Ducib. suorum ordinum injunxerunt, ut varia via atque in diversas partes fugerent, loco interim constituto, ubi iterum conveniendum foret, unde factum est, ut hostis copias suas dividere dum ambigeret, aut omnes aut major ipsorum pars sese in tutum reciperet. Secundo verò casu reperti fuère, qui quæque pretiosissima post se relinquerent quo præda colligenda hostis occupatus spatium fugiendi ipsis tribueret. Titus Dimius non contemnenda industria cladem in prælio acceptam occultavit, nam postquam usque ad noctem pugnam magna cum strage suorum produxisset, nocte excubiæ majorem partem eorum qui in prælio occubuerant, inhumavit: cùm igitur hostes postridie tantam stragem suorum, Romanorum verò nullam conspexissent, reliquis suis diffusi fuga sibi consuluerunt. Videor nunc quæstioni

tux,

tuæ; confi sè quidem, prout dixeram, satisfecisse licèt fatear circa formam acierum quædam dicenda superesse, non defuisse nimirum belli Duces, qui exercitus suos instar cunei disponderent, quod sibi persuasum haberent, eo modo facilius hostium ordines penetrari atque diffindi posse. Contra hanc formam exercitus instat forpiciis aperitur, quo cuneus iste recipi atque circumdari, eaque ratione omni ex parte oppugnari queat: cui quidem rei hæc tibi universalis sit regula, optimum remedium ad eludendas artes hostium in hoc consistere, ut sponte tua facias, ad quod vi te adigere conatur, hac enim ratione dum studio te ad id componis, omnia ordinatè atque providè processura, eoque te hoste præstare, colligere licet, cùm contrariâ viâ extremum periculum tibi expectandum sit, cui quidem rei fusius confirmandæ, mihi molestum non fuerit, eorum, quæ jam dicta fuerunt, quædam huc repetere. Cuneum hostes ideo moliuntur, ut ordines tuos dissipent, quod si igitur ordinibus divisus progredieris, potius quàm illi tuos, tu hostium ordines turbaveris. Constituerat Hannibal Elephantes suos in frontem, quo his ordines Scipionis dissiparet: Scipio igitur divisus ordinibus eos excepit, atque inde victoriâ potitus est. Hasdrubal robur omne exercitus sui in media fronte collocaverat, quo Scipionis agmen medium eo obtereret, at Sci-

pio iussit suos ultrò cedere, eaque ratione illum delevit, adeò ut statuere liceat, istiusmodi artes militares ad victoriâ illi, in quem machinatae fuerant, prodesse. Nunc ea si rectè meminè explicâda super sunt, quæ Duci, antequâ ad præliû descendat, ponderâda veniant: atq; primò quidem id constitutû sit, ne unquâ prælii alea experiatur, nisi quapiâ in re hostibus præstet, aut sanè necessitate aliqua eò adigatur: Præstat autem vel situs, vel ordinum ratione, vel copiarum magnitudine aut denique militum præstantia. Necessitatem eam vocamus, si perspectum habeas, licèt prælium detrectes, nihilominùs tibi pereundum esse, cuius generis sunt, si pecunia destituaris, eoq; metuendum sit, ne exercitus tuus dilabatur: si fame laborandum aliàs fuerit, si hostem auxilia expectare compertum habeas, his etenim casibus omninò ad prælium, licèt cum discrimine, deveniendum est: si quidem præstat fortunam experiri. Peccat igitur graviter Dux, nisi his casibus pugnaverit, ut sunt, occasionem quidem ad victoriâ habuisse, at illam vel agnoscere noluisse, vel è manibus elabi expuillanimitate passum esse. Occasionem verò aliquando aut hostis, aut tua industria tibi exhibet. Multi dum flumina trajicerent, ab hoste ad omnia intento deleti fuère, qui divisa fluminibus alteram partem faciliè oppressit: sic Cæsar Helvetiorum magnam partem delevit,

levit, quod ea flumine à reliquis copiis discerneretur. Fit porro aliquando, ut hostem in te persequendo itineris molestiis fractum nanciscare, quod si itaque exercitus tuus viribus atque alacritate tum polleat, istiusmodi sanè occasio tibi negligèda minimè fuerit: præterea si hostis summo mane ad prælium suos è castris eduxerit, tu tuos in castris aliquot horas continere, atque dum ille sub armis diutiùs desudavit, neque parum primi fervoris ipsi deperit, illum tutiùs adgredi potes, qua via Scipio adversus Hasdrubalem, & Metellus adversus Sertoriũ in Hispania usi sunt. Si hostiũ copias, vel quod exercitũ separatũ, quod Scipionibus in Hispania obtigit, vel aliã quamvis ob causam imminutas videris, aleã experiri potes. Major Ducũ cordatorum pars hostiũ impressione potius exspectat, quàm quod ipsi cũ impetu in hoste excurrant, siquidem furor ille non difficulter ab hominibus cordatis & ad omnia paratis sustinetur, ubi verò semel illũ sustinueris, facilimè in timiditate abibit: sic Fabius cũ Samnitibus atq; Gallis egit, victoriaq; potitus est, cũ Decius ipsius collega occubuisset. Quidã virtutem hostiũ metuentes in præliũ non nisi sub noctem progressi sunt, quo si suos vinci contingeret, noctis præsidio sese intutũ recipere possent. Alii superstitione fascinosos hostes præliumq; animadvertetes eo tempore detrectare id ipsum tẽpus ad certamen ar-

ripuerunt ac vicerunt: sic Cæſar in Gallia Arioviſtum, Veſpaſianus in Siria Judæos oppreſſit. Omni verò ſtudio curaque Duci in id incumbendum eſt, ut homines tam fidos, quam prudentes, artemque militarem callentes optimè, penes ſe habeat, quorum conſiliis indefinenter uti, atq; cum iis de copiis tam ſuis quam hoſtium conferre poſſit, utra pars nimirum copiis anteciat, quæ armorum genere præcellat, quæ equitatu præſtet, quæ diſciplina militari, quæ aptior ad perferenda militiæ incommoda, num in peditatu an equitatu ſibi majus ſit præſidium quærendum: Locum præterea perpendat, in quo conſiſtendum fuerit, num ipſi, an hoſti oportunior, & cui partium annona commodius ſubvehatur, num potiùs ſit prælium urgere aut differre quid ipſi beneficii temporis progreſſu vel ſperandum vel amittendum, ſiquidem milites ſæpiſſimè bellum in longius protractum faſtidiunt, laboribusque conſumpti ſigna tandem deferunt. Potiſſimùm verò requiritur, ut hoſtium Ducem benè noveris, quibus nimirum hominibus ſtipatus, num temerarius an cautus, timidus an verò audacior ſit: auxilia etiam tibi cōſideranda ſunt, quantumque ipſis fidei tribuendum. Omnium autem maximè cavendū tibi fuerit, ne militem trepidum, aut aliquo ſaltem modo de victoria ambigentem in prælium educas, certum ſiquidem ad cladem præſagium

sagium fuerit, si vincere te posse minùs cre-
 das: atque hoc quidem casu prælum omninò
 tibi fugiendum est, vel quod locis munitiori-
 bus, sicut Fabium Maximum adversus Han-
 nibalem fecisse legimus, insideas. ne illi ani-
 mus te adgrediendi suppetat, vel si locis mu-
 nitionibus te minùs tutum arbitreris atq; op-
 pugnatum ibi te iri credas, agrum deferas, at-
 que exercitum in præsidia tutiora distribu-
 endo, hostis animum ex mora expugnationisq;ue
 difficultate frangas. ZANOB. An verò nulla
 alia ratione, quàm exercitum dividendo præ-
 lium declinari queat? FABR. Existimo me aliàs
 cum aliquo vestrùm hac de re contulisse, non
 posse nimirum illum, qui exercitum extra ca-
 stra ducit, ullo modo prælum subterfugere,
 si inimico quavis via pugnam experiri consti-
 tutum sit, neque aded nisi unicum remedium
 ipsi superesse, si nempe decem ad minus mil-
 liaria Germanica inter utrumque exercitum
 distent, quo scilicet maturè, si fortè hostis in-
 sequatur, se subducere possit: nam quod Fa-
 bium Maximum attinet, ille quidem prælum
 cum Hannibale nunquam detrectavit, sed po-
 tiùs expetivit, si id absque discrimine com-
 mitti posset: Hannibal autem in animum non
 induxit, illum eo locorum tutò oppugnari aut
 vinci posse, nam si ipsi visum fuisset illum vin-
 ci posse, omninò Fabio ad prælum descende-
 re, aut verò fugere necessum erat. Cum Phi-

lippo Macedonia Regi, Persei patri, cum Romanis bellandum esset, castra quidem sua in montem altissimum metatus est, ne praelii discrimini summam committeret, at Romani montem occuparunt, eumque vicerunt. Vercingetorix Gallorum Dux, ne cum Cesare, qui flumen præter expectationem trajecerat, sibi pugnandum esset, multa miliaria se intra regionem recepit. Nostro quidem sæculo, si Venetis praelium cum Gallorum Rege committere minus tutum visum fuisset, exercitum sanè Gallorum flumen Addam trajicientem ibi operiri nunquam debuissent, sed sese maturè, cum Vercingetorige, inde subducere, cum verò id otiosi spectassent, non modò occasionem dum illi in trajiciendo occupati essent ad pugnam occupare, sed etiam praelium amplius evitare non potuerunt, Galli etenim ipsorum castris jam viciniore, Venetos discentes assecuti, in ipsos irruperunt, eosque in fugam conjecerunt: unde sanè videre licet, si omnimodo praelio decertare hosti constitutum sit, id declinari nulla ratione posse: neque his exemplum Fabii opponi queat, si quidem praelium tam ipse quàm Hannibal pariter declinabant. Occurrit porrò sæpius, ut milites tui ad praelium paratissimi sint, tibi verò vel numeri, vel situs, vel alia, ratione pugnare, minus commodum videatur, eosque sententiam mutare cupias: Contra evenire queat, ut vel

ut vel necessitate vel occasione ad prælium rapiare, milites verò tui animi minus habeant, sed potius trepident, tunc quidem quoad primum illi tibi terrendi, quoad alterum verò accendendi sunt, primo sanè casu, si persuasiones locum non capiant, nihil salubrius fieri queat, quàm partem eorum hostili præda exponere, quo tam illi, qui pugnaverunt, quàm reliqui credere deinceps discant. Istud autem quod occasio Fabio Maximo aliquando obtulit, non difficulter arte assequi poterimus. Desiderabat Fabius (uti novistis) manus cum Hannibale conferere, idem etiam Magister equitum ardebat: at Fabio hæcenus integrum non erat, prælium tentare, coactus itaque fuit, exercitum cum Magistro equitum omnia alioquin præcipitatus dividere, & Fabius quidem in castris cum suis remansit, Minutius verò manus conferuit, at in summum periculum præcipitatus, insuper deletus fuisset, nisi Fabius maturè ipsi auxilia submisisset: quo eventu tam ipse quàm universus exercitus moniti, Fabio aures deinceps præbere didicerunt. Si verò militum animi accendendi sint, non abs re erit, eos in hostes exacerbare, vel quod injuriis provocatos vel donis dolisque ab hoste corruptos esse insimules, tum eo locorum exercitum disponere, quo hostem milites in conspectu habeant, atque velitari quadam pugna cum ipso experiantur, si-

quidem ea quæ quotidie occurrunt, facilius contemnuntur: iram quoque simulare & oratione accommodata ignaviam ipsis exprobrare, atque ruborem excitare tum solum hostem adgressurum te dicere, si illi te deserere in animo habeant. Inprimis verò etiam tibi spectandum est, si quidem militem ad pugnam obstinatum habere velis, ne quidquam suarum facultatum eum vel domum ablegare, vel aliorum in tutum deponere, antequam bellum finitum sit, patiare, quo ipsi manifestò constet, licet fuga vitæ suæ prospiciat, fortunis tamen nihilo plus consultum esse, pro quibus tamen homines aliquando non minus obitinate, quam pro vita ipsa laborare consueverunt. Z A N O B. Dixisti militum animos si ipsos alloquaris ad pugnam accendi posse, igitur universum exercitum, an præfectos saltem alloquendos esse velis? F A B R. Paucis rem quandam persuadere, aut dissuadere, exigui laboris est, nam si verba locum minus habeant, authoritate atque imperium exequi potes, ibi verò potissimum tibi desudandum fuerit, ubi sinistram quandam opinionem, & quæ vel bono publico, vel sententiæ tuæ adversetur, multitudini eximere cupias, neque aliis mediis quam verbis locus, eaque omnibus exaudienda sint, si quidem pariter omnes persuadendi fuerint. Hinc sanè operæ pretium est, Duces in Oratoria facultate pollere, nam nisi universum exercitum allo-

alloqui possis, vix quidquam ex sententia tibi succedet, licet id quidem hoc sæculo planè in desuetudinem abierit. Legatur modò vita Alexandri Magni, quoties obsecro ipsi universus exercitus pro concione exhortandus fuit? qua sine re ipsum nunquam ultra deserta Arabia, atque in Indiam usque tanto cum sudore atque strage promovisset, utpote quem jam spoliis onustum ditatumque duceret: Nam sepius occurrit, ut istiusmodi quædam emergant, quæ exercitui ruinam minitentur atque accersant, si Dux ipsum alloqui vel recuset vel nesciat: si quidem oratione metum adimimus, animos accendimus, obstinationem augemus, insidias detegimus, præmia pollicemur, pericula ut instent, ut devitentur, demonstramus, reprehendimus, oramus, minitatur, spem fovemus, laudamus, vituperamus: atque adeò omnia ea perficimus, quarum medio humani affectus aut reprimi aut accendi queant. Requiritur eam ob rem, ut Rex sive Respub. quive novum exercitum conscribere, atque laudem venari velint, militem assuefaciant, ut Ducem orantem frequenter audiant, atq; hic ipsos aptè alloqui noverit. Magnum ad militiam priscam in officio continendam momentum erat religio, atque iuramentum à militibus præstitum cum in bellum ducerentur, nā quidquid errassent, non tantum ea quæ ab hominibus metuenda, sed etiam quæ à Diis ira-

tis extimescenda essent, ipsis ob oculos ponebantur, quæ quidem res, præsertim si numina intermiscerentur, sæpius præcorum temporū Ducibus ad victoriam facilem viam aperuere, atq; idem præstarent quoque hætenus si religio cordi esset atque observaretur. Sertorius hac via usus fuit, atque à cerva, quàm è templo Apollinis rapuerat tanquam Deorum internuncia, victoriam sibi polliceri militibus persuasit. Alii in somnis numen sibi apparuisse, atque ad prælium exhortatum esse asseverarunt. In bello quod nostrorum Avorum memoria Carolus septimus Gallorum Rex cum Anglis gessit, juvenculam. Gallus in consilium adhibuit, tanquam Dei nuntiam vulgo puellam seu virginem nuncupatam, eaq; exercitum ducente, victoriæ potitus est. Constat etiam ratio, qua hostem tuis contemnendum propines, ea quidem via Agesilaus Spartanus usus est, dum Persarum nuda corpora militibus conspicienda exhiberet, quo molliorem eorum cernentes, minùs sibi ab ipsis metuerent. Alii in eas angustias exercitum consultò deduxerunt, ut nisi in victoriâ nullâ ipsis spes superesset, quæ quidem ratio omnium præstantissima est, qua militem tuum ad pertinacissimè pugnandum adigere queas, quæ pertinacia ex confidentia & amore vel erga Ducem, vel erga patriam oriri solet. Fidem erga Ducem conciliant armaturæ genus, ordines

optimè

optimè dispositi, recentes victoriæ atque opinio de ipsius industria concepta. Amor in patriam à natura, in Ducem verò potiùs ab ipsius virtute quàm aliis beneficiis oritur. Multa quidem sunt, quæ te cogere possint, nullum verò fortius vinculū, quàm quotibiaut vincendum aut pereundum animadverteris.

LIBER QUINTUS,

DE ARTE MILITARI NI-

GOLAI MACCHIAVELLI

civis & Secretarii Flo-
rentini

AD LAURENTIUM STROTZ-

zium Philippi filium.

AB R. Demonstravi hætenus, qua ratione exercitus, qui hostem in conspectu habeat, ad prælium componendus sit: & qua industria victoriã assequamur, mentione præterea eorū facta, quæ in ipsa pugna emergere possint, atq; eò facere videri queant: ratio itaque postulare videtur, ut ad ea deveniam, quæ in disponendo exercitu facienda sint, si hostem in conspectu non habeas, verum

verum ne forte subito irrumpat tibi metuen-
 dum sit, quod quidem tunc potissimum oc-
 currere solet, cum per agrum inimicum vel
 alia ratione suspectum tibi pergendum fuerit.
 Scire igitur vos volo, Duces Romanos ut plu-
 rimum turmis aliquot equitum, tanquam spe-
 culatoribus, itinera explorasse, quas cornu
 dextrum, poneque horum militum impedimen-
 ta sequebantur, his succedebat una legio post
 se impedimenta agens, huic vero altera itidem
 cum impedimentis. demum cornu sinistrum
 cum impedimentis & tandem equites residui:
 atque hic quidem modus est, quem in itinere
 Romani potissimum observabant. At si forte
 in itinere illos invadi contingeret, tum omni-
 bus impedimentis vel ad dextram vel ad sini-
 stram, prout occasio vel tempus locusque id
 requirere videbantur, subito constitutis, ipsi
 quidem hostem quam ingrueret, excipiebant:
 quod si etenim hostis ex uno latere copias ad-
 grederetur, ipsi sarcinas ex adverso latere e-
 mittebant, atque altero latere hostem exspe-
 ctabant. Atque hic quidem modus utpote a-
 ptus & prudentissime constitutus mihi imita-
 tione dignus videtur, quo nimirum equitatus
 levis armaturæ ad itinera exploranda præmit-
 titur, atque legionum quæque cum suis im-
 pedimentis altera alteram consequitur. Post-
 quam vero impedimenta duorum generum
 sunt, atque alia privatorum, alia publicis usi-
 bus

bus atque commodo universi exercitus ducuntur publica itidem in quatuor partes tribuerem, & cuique legionem alteram conjungerem, tormentis insuper atque turba imbelli in quatuor partes distributa. idq; eo modo, quo quamque legionem æqualiter sua impedimenta conlectarentur. Cùm autem aliquando occurrere soleat. ut per agrum non modò suspectum, sed adedò inimicum pergendum sit, ut omni momento irruptionem tibi metuendam esse animadvertas, eo sanè casu forma agminis necessariò mutanda fuerit, atque ordines ita disponendi, ut neque turba agrestis neq; exercitus inimicorum te offendere, aut ulla ex parte minùs paratum occupare queat. Solebant sanè veteres, cùm id metuerent, quadrato agminè proficisci, sic enim formam istam exercitus nuncupabant; non quod omni ex latere æqualiter quadrata, sed potiùs quòd ita disposita esset, ut ex omni latere, hostem excipere posset, ea enim ratione tam ad iter quàm ad pugnam se paratos esse dicebant: neq; ego quidem illam negligendam duco, sed potiùs duas illas legiones, quas instruendas atq; disponendas exemplo mihi sumpsi, hanc ad regulam accommodabo. Quòd si itaq; per agrum hostilem absque periculo iter facere, & omni ex parte ad irruptionem hostium paratus esse, eamq; ad rem universum exercitum in agmen quadratum priscorum more reducere velim,

con

constituendum mihi fuerit agmen quadratū, quod in medio spatium ulnarum ducentarum & duodecim quaquaversum æqualiter occupet, idque hunc ad modum. Primo laterum unum ab altero ulnis ducentis atque duodecim discriminarem, atque quinque cohortes ex latere unoquoque disponerem, quarum singulæ tribus inter se ulnis distarent, adeoque cum intervallis suis (cuique cohorti quadraginta ulnas tribuendo) ducentas & duodecim ulnas complecterentur. Ad frontem porro postremamque agminis partem, reliquas decem cohortes quinque nimirum ex unaquaque parte constituerem, idque hac methodo, ut harum quatuor ad frontem lateris dextri starent, quatuor verò aliæ latus sinistrum pone clauderent, reliquarum duarum. una frontem lateris sinistri, altera caudam lateris dextri occuparet: postquam verò intervallum utriusque lateris ducentas & duodecim ulnas complectitur, hæ verò cohortes, quæ sibi invicem ex latere in latum, non in longum conjunguntur, saltem centū triginta quatuor ulnas, computatis etiam spatiis occupant, apparet, inter quatuor istas cohortes lateris dextri, unamque cohortem lateris sinistri à fronte totius exercitus dispositas, intervallum ulnarum septuaginta octo abundare, quod simili planè ratione in postrema exercitus parte conspici licet, quanquam inter duo hæc vacua hoc interfit,

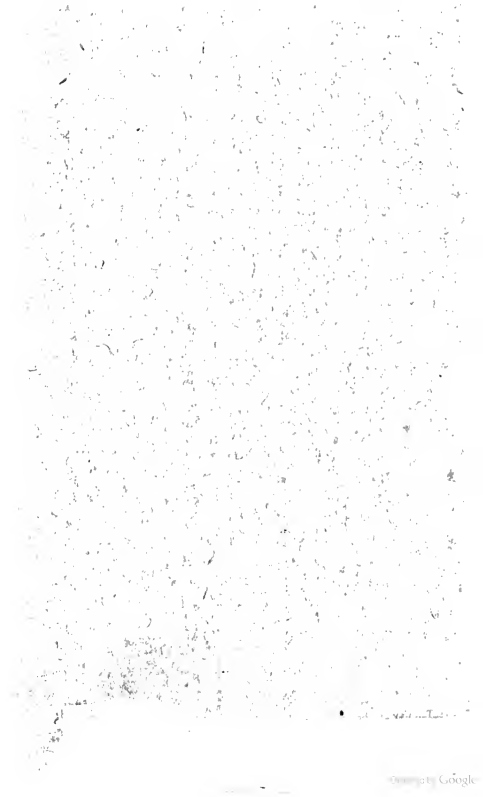
00000

cccc

cccc

cccc

cccc

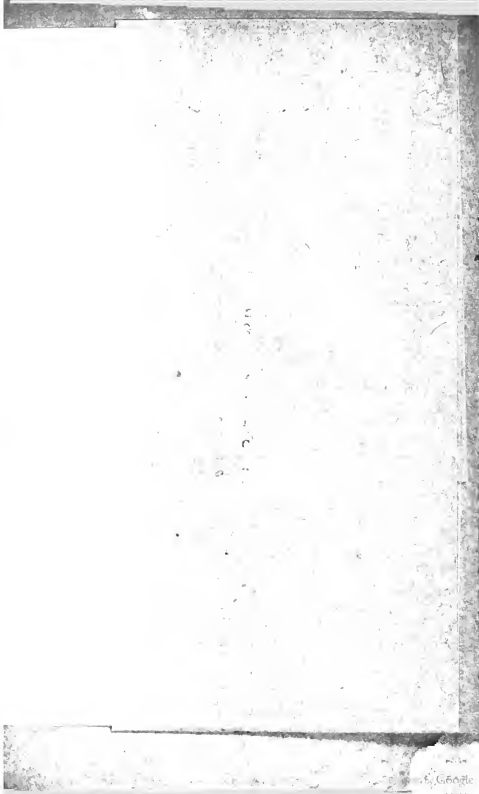


terfit, quod posterius intervallū ad lat^o dextrū, antèrius verò ad latus sinistrū totius agminis p^rtendatur. Hęc itaq; intervalla à fronte quidē velitib. ordinariis, à posteriore verò parte extraordinariis explerem. quorū vix mille à quoquo intervallo caperentur: q̃ si ergo spatium istud in medio agminis constitutum quaquaversum æqualiter ulnas ducentas duodecim occupare cupiā, necesse fuerit, tamillas cohortes quinq; quæ à fronte, q̃ quæ post agmē collocantur, nihil omninò illius spatii occupare, q̃ laterib. tributū est: eamq; ob rem requiritur, ut quinq; posteriores cohortes, frontibus suis tergū laterū claudant, anteriores verò humeris suis ad frontē laterum consistant, atq; hac quidē ratione ex unoquoq; latere toti^o exercitus spatium tam amplū abūdabit, q̃ totā cohortē in se recipere possit: postquā verò agmē hūc ad modū constitutū, spatia quatuor efficit, ego quidem haltatorum extraordinariorū quatuor vexillis. unumquodq; spatium singulo, explerē, duo verò extraordinariorū quæ hætenus supersunt vexilla, in ipso meditullio magni intervalli agmine quadrato, atq; in ejus frōte Ducē supremū cū suis stipatorib. constituerē. Quoniā verò hæ cohortes hunc ad modū dispositę, omnes quidē eandem in partē p^rgrediuntur, at nō omnes eandem in partem manus conserūt, curandum est, ut dū illos disponis, latera ea ad pugnam constituas, quæ à reliquis cohortibus

tibus munita non sunt. Considerandum itaque est, quinque illas cohortes, quæ in fronte constitutæ sunt, omnes reliquas partes, fronte excepta munitas habere, eam igitur ob rem hæ conjungendæ ita sunt, ut hastæ primas occupent, quinque verò cohortes posteriores omnes ordines tectos munitosque habent, excepta postrema parte, eam igitur iterum ob rem hæ conjungendæ invicem sunt, ita ut hastati postremi sint, uti suo loco demonstratum fuit. Quinque porrò cohortes, quæ ad latus dextrum collocatæ sunt, omnia latera protecta habent, excepto latere dextro: quinque denique quæ latus sinistrum occupant, omnes partes, excepto latere sinistro, opertas gerunt: ideo dum ordines disponis, curandum est, ut hastati eo in latere, quod munitum non sit, collocentur: quo autem decuriones tam in fronte, quam postrema acie conspiciantur, eaque ratione cum pugnandum fuerit, omnia exercitus membra loca quæque sua occupent, quæ quidem methodo id assequi commodè possis, id supra, cum de cohortium ordinibus disponendis ageremus, ubertim explicatum fuit. Tormenta porrò dividerem, atque horum partem fronti ad sinistram, alteram ad dextram præfigerem: Equites levis armaturæ itinera exploranda sibi sumerent. Cataphractorum parte una latus dextrum, sinistrum altera postremi agminis quadraginta circiter ulnarum

à cohortibus intervallo clauderem. Sit enim, quantum quidem ad equites pertinet, hæc vobis universalis regula, eos in disponendo exercitu semper vel post extremam aciem, vel ad latera collocandos esse: at si tibi eos ante aciem rectà constituere libeat, duorum alterū faciendum fuerit, aut tanto nimirum intervallo à fronte eos sejungere, quo repulsis tantum spatii superet, ut pedites tuos declinare commodè possint, ne illis quoquo modo impedimento sint, aut peditatum tuum tam amplis intervallis componere, quo absque læsione ordinū equites in se recipere queant. Neq; verò hæc monuisse quisquam superfluum duxerit, siquidem permulti, quòd hæc minùs curarent, exitium sibi accelerârunt, atq; suorum ordines ipsi turbârunt. Quoad currus turbamq; inermem, ea intra exercitum recipiuntur, atque sic disponuntur, ut nihilominus via iis pateat, qui ab uno latere in aliud, vel à fronte post exercitum se recipere cupiūt. Atque omnes hæc quidem cohortes, præter tormenta quæqua versum spatium ducentorum octoginta ulnarum complectuntur postquam verò hæc acies quadrata ex duabus legionibus composita est, operæpretium fuerit monere quænam pars unam alteramq; legionem conficiat. atque aded, cum legio quævis numero suo dignoscatur, earum etiã quæque decem cohortibus (uti omnia bene me-

ministis) constet, suumque ducem habeat, ego quidem primæ legionis quinque priores cohortes in fronte, quinque verò posteriores ad latus sinistrum componerem, Duce eorum ad angulum lævum frontis constituto. Secundæ porrò legionis priores quinque cohortes latus agminis dextrum mihi occuparent, posteriores quinq; agmen à tergo clauderent, Duce horum qui vices tergiductoris ageret, ad angulum dextrum collocato. Exercitum sic dispositum movere, atque interpretosciscendum eosdem planè ordines diligentissimè servare curato, id si feceris, ab omni insultu turbæ agrestis facilè immunis eris. Neque sanè Duci ad istiusmodi tumultuarias adgressiones aliud curandum venit, quàm cum visum fuerit, quosdam equitum aut auxiliariorum in hos emittere, quorum alacritate turba ista reprimatur, nunquam etenim occurret, ut istud hominum genus hastarum vel gladiatorum coruscationes ferre sustineat, imbellis etenim atque non ordinata turba ab iis qui in ordines compositi sunt, sibi metuere solet, neque unquam propius manus tecum conferere audebit, licèt clamore & boatu (non secus ac catelli molossos allatrare consueverunt) egregiè se munere suo defunctos esse strenueque pugnasse videri velint. Hannibalem sanè constat, in Romanos per universam Galliam pergentem, Gallorum insultus atque clamores



lippo Macedonia Regi, Persei patri, cum Romanis bellandum esset, castra quidem sua in montem altissimum metatus est, ne praelii discrimini summam committeret, at Romani montem occuparunt, eumque vicerunt. Vercingetorix Gallorum Dux, ne cum Cesare, qui flumen præter expectationem trajecerat, sibi pugnandum esset, multa miliaria se intra regionem recepit. Nostro quidem sæculo, si Venetis praelium cum Gallorum Rege committere minus tutum visum fuisset, exercitum sanè Gallorum flumen Addam trajicientem ibi operiri nunquam debuissent, sed sese maturè, cum Vercingetorige, inde subducere, cum verò id otiosi spectassent, non modò occasionem dum illi in trajiciendo occupati essent ad pugnam occupare, sed etiam praelium amplius evitare non potuerunt, Galli etenim ipsorum castris jam viciniore, Venetos discedentes assecuti, in ipsos irruerunt, eosque in fugam conjecerunt: unde sanè videre licet, si omnimodò praelio decertare hosti constitutū sit, id declinari nulla ratione posse: neque his exemplum Fabii opponi queat, siquidem praelium tam ipse quàm Hannibal pariter declinabant. Occurrit porrò sæpius, ut milites tui ad praelium paratissimi sint, tibi verò vel numeri, vel situs, vel alia ratione pugnare, minus commodum videatur, eosque sententiam mutare cupias: Contra evenire queat,

ut vel

ut vel necessitate vel occasione ad prælium rapiare, milites verò tui animi minus habeant, sed potius trepident, tunc quidem quoad primum illi tibi terrendi, quoad alterum verò accendendi sunt, primo sanè casu, si persuasiones locum non capiant, nihil salubrius fieri queat, quàm partem eorum hostili prædæ exponere, quo tam illi, qui pugnaverunt, quàm reliqui credere deinceps discant. Istud autem quod occasio Fabio Maximo aliquando obtulit, non difficulter arte assequi poterimus. Desiderabat Fabius (uti novistis) manus cum Hannibale conferere, idem etiam Magister equitum ardebat: at Fabio hætenus integrum non erat, prælium tentare, coactus itaque fuit, exercitum cum Magistro equitum omnia alioquin præcipituro dividere, & Fabius quidem in castris cum suis remansit, Minutius verò manus conferuit, at in summum periculum præcipitatus, insuper deletus fuisset, nisi Fabius maturè ipsi auxilia submisisset: quo eventu tam ipse quàm universus exercitus moniti, Fabio aures deinceps præbere didicerunt. Si vero militum animi accendendi sint, non abs re erit, eos in hostes exacerbare, vel quod injuriis provocatos vel donis dolisque; ab hoste corruptos esse infirmos, tum eo locorum exercitum disponere, quo hostem milites in conspectu habeant, atque velitari quadam pugna cum ipso experiantur, si-

quidem ea quæ quotidie occurrunt, facilius contemnuntur: iram quoque simulare & oratione accommodata ignaviam ipsis exprobrare, atque ruborem excitare tum solum hostem adgressurum te dicere, si illi te deserere in animo habeant. Inprimis verò etiam tibi spectandum est, si quidem militem ad pugnam obstinatum habere velis, ne quidquam suarum facultatum eum vel domum ablegare, vel aliorum in tutum deponere, antequam bellum finitum sit, patiare, quo ipsi manifestò constet, licet fuga vitæ suæ prospiciat, fortunis tamen nihilo plus consultum esse, pro quibus tamen homines aliquando non minus obitinate, quam pro vita ipsa laborare consueverunt. ZANO B. Dixisti militum animos si ipsos alloquaris ad pugnam accendi posse, igitur universum exercitum, an præfectos saltem alloquendos esse velis? FABR. Paucis rem quandam persuadere, aut dissuadere, exigui laboris est, nam si verba locum minus habeant, autoritate atque vim imperium exequi potes, ibi verò potissimum tibi desudandum fuerit, ubi sinistram quandam opinionem, & quæ vel bono publico, vel sententiæ tuæ adversetur, multitudini eximere cupias, neque aliis mediis quam verbis locus, eaque omnibus exaudienda sint, si quidem pariter omnes persuadendi fuerint. Hinc sanè operæ pretium est, Duces in Oratoria facultate pollere, nam nisi universum exercitum allo-

alloqui possis, vix quidquam ex sententia tibi succedet, licet id quidem hoc sæculo planè in desuetudinem abierit. Legatur modò vita Alexandri Magni, quoties obsecro ipsi universus exercitus pro concione exhortandus fuit? qua sine re ipsum nunquam ultra deserta Arabiæ, atque in Indiam usque tanto cum sudore atque strage promovisset, utpote quem jam spoliis onustum ditatumque duceret: Nam scèpissimè occurrit, ut istiusmodi quædam emergant, quæ exercitui ruinam minitentur atque accersant, si Dux ipsum alloqui vel recuset vel nesciat: si quidem oratione metum adimimus, animos accendimus, obstinationem augemus, insidias detegimus, præmia pollicemur, pericula ut instent, ut devitentur, demonstramus, reprehendimus, oramus, minitamur, spem fovemus, laudamus, vituperamus: atque adeò omnia ea perficimus, quarum medio humani affectus aut reprimi aut accendi queant. Requiritur eam ob rem, ut Rex sive Respub qui-ve novum exercitum conscribere, atque laudem venari velint, militem assuefaciant, ut Ducem orantem frequenter audiant, atq; hic ipsos aptè alloqui noverit. Magnum ad militiam priscam in officio continendam momentum erat religio, atque iuramentum à militibus præstitum cùm in bellum ducerentur, nā quidquid errassent, non tantùm ea quæ ab hominibus metuenda, sed etiam quæ à Diis ira-

tis extimescenda essent, ipsis ob oculos ponebantur, quæ quidem res, præsertim si numina intermiscerentur, sæpius præscorum temporū Ducibus ad victoriam facilem viam aperuere, atq; idem præstarent quoque hætenus si religio cordi esset atque observaretur. Sertorius hac via usus fuit, atque à cerva, quam è templo Apollinis rapuerat tanquam Deorum internuncia, victoriam sibi polliceri militibus persuasit. Alii in somnis numen sibi apparuisse, atque ad prælium exhortatum esse asseverarunt. In bello quod nostrorum Avorum memoria Carolus septimus Gallorum Rex cum Anglis gessit, juvenculam. Gallus in cōsiliū adhibuit, tanquam Dei nuntiam vulgo puellam seu virginem nuncupatam, eaq; exercitum ducente, victoria potitus est. Constat etiam ratio, qua hostem tuis contemnendum propines, ea quidem via Agesilaus Spartanus usus est, dum Persarum nuda corpora militibus conspicienda exhiberet, quo mollietatem eorum cernentes, minùs sibi ab ipsis metuerent. Alii in eas angustias exercitum consultò deduxerunt, ut nisi in victoria nulla ipsis spes superesset, quæ quidem ratio omnium præstantissima est, qua militem tuum ad pertinacissimè pugnandum adigere queas, quæ pertinacia ex confidentia & amore vel erga Ducem, vel erga patriam oriri solet. Fidem erga Ducem conciliant armaturæ genus, ordines

optimè

optimè dispositi, recentes victoriæ atque opinio de ipsius industria concepta. Amor in patriam à natura, in Ducem verò potiùs ab ipsius virtute quàm aliis beneficiis oritur. Multa quidem sunt, quæ te cogere possint, nullum verò fortius vinculû, quàm quotibi aut vincendum aut pereundum animadverteris.

LIBER QUINTUS,
DE ARTE MILITARI NI-
COLAI MACCHIAVELLI
civis & Secretarii Flo-
rentini

AD LAURENTIUM STROTZ-
zium Philippi filium.



AB R. Demonstravi hætenus, qua ratione exercitus, qui hostem in conspectu habeat, ad prælium componendus sit. & qua industria victoriâ assequamur, mentione præterea eorû facta, quæ in ipsa pugna emergere possint, atq; eò facere videri queant: ratio itaque postulare videtur, ut ad ea deveniam, quæ in disponendo exercitu facienda sint, si hostem in conspectu non habeas.

verùm

verum ne fortè subito irrumpat tibi metuen-
dum sit, quod quidem tunc potissimum oc-
currere solet, cum per agrum inimicum vel
alia ratione suspectum tibi pergendum fuerit.
Scire igitur vos volo, Duces Romanos ut plu-
rimum turmis aliquot equitum, tanquàm spe-
culatoribus, itinera explorasse, quas cornu
dextrum, poneq; horum militum impedimen-
ta sequebantur, his succedebat una legio post
se impedimenta agens, huic verò altera itidem
cum impedimentis. demum cornu sinistrum
cum impedimentis & tandem equites residui:
atque hic quidem modus est, quem in itinere
Romani potissimum observabant. At si fortè
in itinere illos in yadi contingeret, tum omni-
bus impedimentis vel ad dextram vel ad sini-
stram, prout occasio vel tempus locusque id
requirere videbatur, subito constitutis, ipsi
quidem hostem quàm ingrueret, excipiebant:
quod si etenim hostis ex uno latere copias ad-
grederetur, ipsi sarcinas ex adverso latere e-
mittebant, atque altero latere hostem exspe-
ctabant. Atque hic quidem modus utpote a-
ptus & prudentissimè constitutus mihi imita-
tione dignus videtur, quo nimirum equitatus
levis armaturæ ad itinera exploranda præmit-
titur, atque legionum quæque cum suis im-
pedimentis altera alteram consequitur. Post-
quam verò impedimenta duorum generum
sunt, atque alia privatorum, alia publicis usi-
bus

bus atque commodo universi exercitus ducuntur. publica itidem in quatuor partes tribuerem, & cuique legionem alteram conjungerem, tormentis insuper atque turba imbelli in quatuor partes distributa. idq; eo modo, quo quamque legionem æqualiter sua impedimenta conlectarentur. Cùm autem aliquando occurrere soleat. ut per agrum non modò suspectum, sed adedò inimicum pergendum sit, ut omni momento irruptionem tibi metuendam esse animadvertas, eo sanè casu forma agminis necessariò mutanda fuerit, atque ordines ita disponendi, ut neque turba agrestis neq; exercitus inimicorum te offendere, aut ulla ex parte minùs paratum occupare queat. Solebant sanè veteres, cùm id metuerent, quadrato agmine proficisci, sic enim formam istam exercitus nuncupabant; non quod omni ex latere æqualiter quadrata, sed potiùs quòd ita disposita esset, ut ex omni latere, hostem excipere posset, ea enim ratione tam ad iter quàm ad pugnam se paratos esse dicebant: neq; ego quidem illam negligendam duco, sed potiùs duas illas legiones, quas instruendas atq; disponendas exemplo mihi sumpsi, hanc ad regulam accommodabo. Quòd si itaq; per agrum hostilem absque periculo iter facere, & omni ex parte ad irruptionem hostium paratus esse, eamq; ad rem universum exercitum in agmen quadratum priscorum more reducere velim,

con

constituendum mihi fuerit agmen quadratū, quod in medio spatium ulnarum ducentarum & duodecim quaquaversum æqualiter occupet, idque hunc ad modum. Primò laterum unum ab altero ulnis ducentis atque duodecim discriminarem, atque quinque cohortes ex latere unoquoque disponerem, quarum singulæ tribus inter se ulnis distarent, adeoque cum intervallis suis (cuique cohorti quadraginta ulnas tribuendo) ducentas & duodecim ulnas complecterentur. Ad frontem porro postremamque; agminis partem, reliquas decem cohortes quinque nimirum ex unaquaque parte constituerem, idque hac methodo, ut harum quatuor ad frontem lateris dextri starent, quatuor verò aliæ latus sinistrum pone clauderent, reliquarum duarum. una frontem lateris sinistri, altera caudam lateris dextri occuparet: postquam verò intervallum utriusque lateris ducentas & duodecim ulnas complectitur, hæ verò cohortes, quæ sibi invicem ex latere in latum, non in longum conjunguntur, saltem centū triginta quatuor ulnas, computatis etiam spatiis occupant, apparet, inter quatuor istas cohortes lateris dextri, unamque cohortem lateris sinistri à fronte totius exercitus dispositas, intervallum ulnarum septuaginta octo abundare, quod simili planè ratione in postrema exercitus parte conspicereliceret, quanquam inter duo hæc vacua hoc intersit,

terfit,

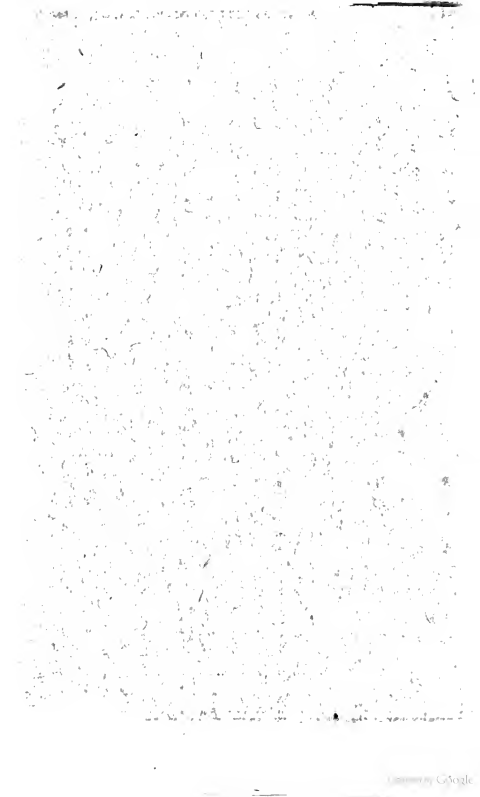
nnnn

cccc

cccc

cccc

cccc

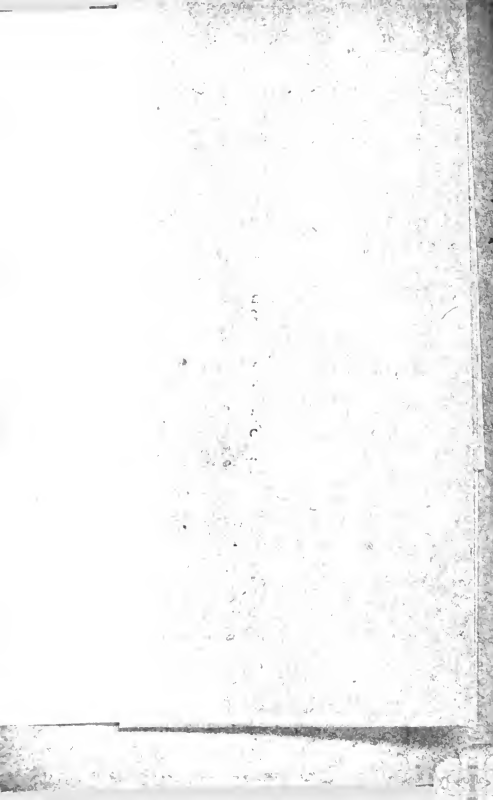


terfit, quod posterius intervallū ad lat^o dextrū, antèrius verò ad latus sinistrū totius agminis p̄tendatur. Hęc itaq; intervalla à fronte quidē velitib. ordinariis, à posteriore verò parte extraordinariis explerem. quorū vix mille à quoquo intervallo caperentur: q̄ si ergo spatium istud in medio agminis constitutum quaquaversum æqualiter ulnas ducentas duodecim occupare cupiā, necesse fuerit, tamillas cohortes quinq; quæ à fronte, q̄ quæ post agmē collocantur, nihil omninò illius spatii occupare, q̄ laterib. tributū est: eamq; ob rem requiritur, ut quinq; posteriores cohortes, frontibus suis tergū laterū claudant, anteriores verò humeris suis ad frontē laterum consistant, atq; hac quidē ratione ex unoquoq; latere toti^o exercitus spatium tam amplū abūdabit, q̄ totā cohortē in se recipere possit: postquā verò agmē hūc ad modū constitutū, spatia quatuor efficit, ego quidem hastatorum extraordinariorū quatuor vexillis, unumquodq; spatium singulo, explerē, duo verò extraordinariorū quæ hætenus supersunt vexilla, in ipso meditullio magni intervalli agmine quadrato, atq; in ejus frōte Ducē supremū cū suis stipatorib. constituerē. Quoniā verò hæ cohortes hunc ad modū dispositę, omnes quidē eandem in partē p̄grediuntur, at nō omnes eandem in partem manus conserūt, curandum est, ut dum illos disponis, latera ea ad pugnam constituas, quæ à reliquis cohortibus

tibus munita non sunt. Considerandum itaque est, quinque illas cohortes, quæ in fronte constitutæ sunt, omnes reliquas partes, fronte excepta munitas habere, eam igitur ob rem hæ conjungendæ ita sunt, ut hastæ primas occupent, quinque verò cohortes posteriores omnes ordines tectos munitosque habent, excepta postrema parte, eam igitur iterum ob rem hæ conjungendæ invicem sunt, ita ut hastati postremi sint, uti suo loco demonstratum fuit. Quinque porro cohortes, quæ ad latus dextrum collocatæ sunt, omnia latera protecta habent, excepto latere dextro: quinque denique quæ latus sinistrum occupant, omnes partes, excepto latere sinistro, opertas gerunt: ideo dum ordines disponis, curandum est, ut hastati eo in latere, quod munitum nō sit, collocentur: quo autem decuriones tam in fronte, quàm postrema acie conspiciantur, eaque ratione cum pugnandum fuerit, omnia exercitus membra loca quæque sua occupent, quæ quidem methodo id assequi commodè possis, id supra, cum de cohortium ordinibus disponendis ageremus, ubertim explicatum fuit. Tormenta porro dividerem, atque horum partem fronti ad sinistram, alteram ad dextram præfigerem: Equites levis armaturæ itinera exploranda sibi sumerent. Cataphractorum parte una latus dextrum, sinistrum altera postremi agminis quadraginta circiter ulnarum

à cohortibus intervallo clauderem. Sit enim, quantum quidem ad equites pertinet, hæc vobis universalis regula, eos in disponendo exercitu semper vel post extremam aciem, vel ad latera collocandos esse: at si tibi eos ante aciem rectà constitutare libeat, duorum alterū faciendum fuerit, aut tanto nimirum intervallo à fronte eos sejungere, quo repulsis tantum spatii superet, ut pedites tuos declinare commodè possint, ne illis quoquo modo impedimento sint, aut peditatum tuum tam amplis intervallis componere, quo absque læsione ordinū equites in se recipere queant. Neq; verò hæc monuisse quisquam superfluum duxerit, siquidem permulti, quòd hæc minùs curarent, exitium sibi accelerarunt, atq; suorum ordines ipsi turbârunt. Quoad currus turbamque inermem, ea intra exercitum recipiuntur, atque sic disponuntur, ut nihilominùs via iis pateat, qui ab uno latere in aliud, vel à fronte post exercitum se recipere cupiūt. Atque omnes hæc quidem cohortes, præter tormenta quæqua versum spatium ducentorum octoginta ulnarum complectuntur. postquam verò hæc acies quadrata ex duabus legionibus composita est, operæpretium fuerit monere quænam pars unam alteramque legionem conficiat. atque aded, cùm legio quævis numero suo dignoscatur, earum etiã quæque decem cohortibus (uti omnia bene me-

ministis) constet, suumque ducem habeat, ego quidem primæ legionis quinque priores cohortes in fronte, quinque verò posteriores ad latus sinistrum componerem, Duce eorum ad angulum lævum frontis constituto. Secundæ porrò legionis priores quinque cohortes latus agminis dextrum mihi occuparent, posteriores quinq; agmen à tergo clauderent, Duce horum qui vices tergiductoris ageret, ad angulum dextrum collocato. Exercitum sic dispositum movere, atque interproficiscendum eosdem planè ordines diligentissimè servare curato, id si teceris, ab omni insultu turbæ agrestis facilè immunis eris. Neque sanè Duci ad istiusmodi tumultuarias adgressiones aliud curandum venit, quàm cum visum fuerit, quosdam equitum aut auxiliariorum in hos emittere, quorum alacritate turba ista reprimatur, nunquam etenim occurret, ut istud hominum genus hastarum vel gladiatorum coruscationes ferre sustineat, imbellis etenim atque non ordinata turba ab iis qui in ordines compositi sunt, sibi metuere solet, neque unquam propiùs manus tecum conferere audebit, licèt clamore & boatu (non secus ac catelli molossos allatrare consueverunt) egregiè se munere suo defunctos esse strenueque pugnasse videri velint. Hannibalem sanè constat, in Romanos per universam Galliam pergentem, Gallorum insultus atque clamo-





res semper parvi fecisse. Requiritur porro ut iter facientibus fossiores atque id genus homines, quibus itinera sternantur, præstò esse, atque eosdem ab equitibus illis defendi, quorum est itinera explorare. Decet autem exercitum hos in ordines compositum duo miliaria Germanica quoquo die conficere, atque ante occasum solis castra & occupare & metati, siquidem ut plurimum exercitus quatuor istiusmodi miliaria in dies conficere soleat. Quod si igitur agmen tuum ab alio exercitu in ordines disposito invadi contigerit, adgressio quidem illa subitaria esse nequit, exercitus siquidem in ordines dispositus gradu non nisi militari utitur, aded ut hinc satis tibi temporis supersit, quoad prælium te accingere, atque in eam vel similem exercitus formam te componere possis, quam supra copiosè explicavimus. Quod si etenim à fronte hostis immineat, nihil potius tibi curandum venit, quam ut tormenta, quæ ad latera pergunt, atque equites qui aciem postremam claudunt, ante frontem sistantur, atque eos locos cum intervallis occupent, quos modò memoravimus: Mille priores etiam velites primos ordines relinquant, atque in duas cohortes æquales divisi, loca sua tam inter equites quam inter ambo cornua capiant, vacuū verò quod hi reliquerint spatium, duo vexilla extraordinariorū hasta-

torum repleant, quæ nimirum in ipso medietullo intervalli à me collocata fuisse meministis. Mille præterea velites quos post aciem constitui, locum illum relinquunt, atque per latera agminis extendantur, eaque hac ratione muniant: per spatium verò quod ab ipsis relictum est, currus atq; inermis turba emergant, atque postremam aciem claudant. Postquam itaque locus ille intermedius, quem forum aut plateam suprà nuncupavimus, omni milite atq; impedimentis exoneratus, & cuique locus suus tributus sit, tunc quinque illæ cohortes, quas post reliquum agmen collocaveram, per intervallum istud, quo duo latera invicem distant, versus cohortes, quæ in fronte constitutæ sunt, pergant, atque earum tres quidem usque ad quadraginta ulnarum intervallum (æqualibus nimirum inter earum quamque intervallis) prioribus cohortibus accedant, reliquæ verò duæ quadraginta iterum ulnis ab his tribus sejungantur: quæ sane forma subito sic disponi potest, & in eam ferè dispositionem exercitus redit, quam paulò antè demonstravimus: Et licet in fronte aliquantò plus coarctetur, per latera tamen eò latius distenditur, unde agmini non parùm roboris accedit. Cum autem quinque cohortes postremi agminis hastas constitutas in ultimis ordinibus habeant, ob causas scilicet, quas antea memoravimus, necesse quidem fuerit

hastæ

hastatos in primos ordines collocare, si modò eos fronti tuendæ adesse velis: requiritur eam ob rem, ut vel cohortes singulas, tanquã corpus solidum convertas, vel hastatos subitò ordines scutatorum permeare atque in principiis consistere jubeas, quæ quidem ratio celerius perficitur, & ordines minùs turbat, quàm si universam cohortem converteris: atque hunc quidem modum, etiam ad reliquas cohortes, in omnigenere impressionis hostium pertinere atque servandum esse, jam jam copiosius demonstrabitur. Quòd si etenim hostis in postrema parte exercitus compareat, primum requiritur ut unusquisque faciem eò convertat, ubi occiput positum erat, atque hoc modo ad momentum ex postrema parte frontem, vicissimque ex fronte postremam aciem feceris: post omnia ea in disponenda atque ordinanda fronte, quæ jam suprà recensui, facienda erunt. Si verò latus dextrum adgredia-
 tur, universus exercitus eò faciem convertat, atque ea ad amissim fiant, quæ de munienda fronte jam dicta sunt, ad eò quidem ut equites, velites & tormenta ad hanc frontem pari omninò modo conformentur, licèt unum hoc intersit, quod dum facies eorum, qui ex latere dextro frontem firmabant, còvertitur, interea velitibus intervalla illa, quæ inter cornua exercitus vacāt, occupanda sint, quo fit, ut equites omnium proximi ad latus sinistrum co-
 M 3

do constituentur, quorum stationem desertam duo vexilla hastatorum extraordinariorum occupanda venit, at priusquam id fiat, currus atque impedimenta per apertos istos ordines se intra agmen recipiant, inermes verò per idem spatium à platea discedant, atque post latus sinistrum sese sistant, eoque modo postremam aciem ipsi constituent, reliqui autem velites, qui postremos ordines in illa dispositione principali claudebant, hoc quidem casu locum, ne ille vacuus sit, non mutant, sed hac ratione postrema acies dum erant, latus constituent: reliqua omnia eomodo disponantur, sicuti de prima fronte jam dictum est. Quidquid autem hucusque de latere dextro in frontem commutando diximus, id etiam de latere sinistro, si id frontem facere debeat, siquidem par utriusque ratio est, dictum putatote. Si verò hostis copiis abundet, eoque ex duabus partibus globatus immineat, tum quidem illa duo latera, quæ hostis adgredienda sumpsit, reliquis duobus lateribus, quæ ab hoste immunes sunt, firmari atque muniri necesse est, idque ordines cuiusque lateris duplicando, tum etiam tormenta, velites, equitesque cuique lateri æqualitertribuendo. Si denique tribus veletiam quatuor partibus in te irrumpat, eo sanè casu facile colligi queat, aut te aut ipsum consilio destitui: nam si prudenter rebus tuis prospexeris, nunquam

quam in eas angustias te præcipitabis, unde hostis ex tribus vel quatuor partib. copiis cõglobatis atq; in ordines dispositis te adgredi possit: nã si te absq; discrimine adgredi cupiat, necesse est, ut tam ingentem militum numerũ habeat, quorum unumquodq; agmen universum tuum exercitũ ferẽ æquet: quodd si igitur ad eò imprudenter tibi consulas, ut tuũ exercitum eò præcípites, ubi hostiũ vires tuas triplo excedant, sanè si quid sinistri inde tibi acciderit, in neminem præter te ipsum culpam conferre possis, at si nõ tua culpa, sed adverso quodam fato succumbas, jactura illa vituperatione carebit, sicuti Scipionibus in Hispania, Hasdrubali quoq; in Italia obtigit. At si hostis militum numero te non longo intervallo antecedit, at nihilominus ordines tuos undique irruendo turbare conetur, stultitia ista tibi magnam utilitatem parare queat, si quidem necesse fuerit, ut ordinibus tam raris atque extenuatis te adgrediatur, quo alteram partem profligare, alteram faciliè sustinere, atque ea ratione brevi illum delere possis. Atq; hæc quidem ratio disponendorum agminum, contra hostem, qui non appareat, attamen metuatur, non parum necessaria est, valde si quidem conducit milites tuos assuefacere, ut sese conjungere, atque sic dispositi pergere, porrò inter proficiscendum sese ita componere, ac si à prima fronte hostis ipsis ex-

cipiendus esset, tum iterum se in eam formam,
 quæ proficiscentibus convenit, restituere, mox
 ex postremo agmine, tum etiam ex lateribus
 frontem facere, atque tandem in pristinâ for-
 mam redire norint, omnia siquidem isthæc ex-
 ercitia omninò necessaria sunt, modò ex mili-
 te probè instituto atque strenuo laudem venâ-
 ri cupias, quod quidem principibus atq; Du-
 cibus spectari solet. Neq; etenim ars militaris
 in alio consistit, quàm in hisce rebus tam im-
 perando quàm exequendo pollere: neq; ex-
 ercitus probè institutus aliud est, quàm cui hi
 ordines probè noti sunt: affirmare siquidem
 ausim, si quem hoc sæculo hanc disciplinam
 accuratè sequi contingeret, illum vinci nus-
 quam posse. Licèt autem hanc formam qua-
 dratam aliquid difficultatis habere fatear, ea
 tamen summoperè exercitui necessaria est: nā
 si hanc milites probè assecuti, atque in hac fir-
 mi consistere assuefacti fuerint, ii postmodum
 ordines, qui tanta difficultate carent, eò faci-
 liùs tuebuntur. ZANOB. facilè equidem cre-
 diderim dispositionem istam ordinum, de qua
 disseruisti, summè necessariam esse, neque est
 quod ego quidem hîc vel desiderare vel adde-
 re queam: interim tamen duo à te edoceri præ-
 terea cupio, unum, si postremos ordines aut
 etiam latera in frontem mutare, atque milites
 se convertere velis. num id voce, an verò soni-
 tu quodam, imperandum censeas, alterū, num
 illi,

illi, quos ad complanandas vias exercitum antevertere debere constitui, ex ipsis militibus, an verò ex turba ad bellum inutili desumendi sint. FABR. Prima quidem quaestio cōtemnenda minimè est, siquidem constat non rarè evenisse, ut vox Ducis vel non audita, vel malè intellecta exercitui interitum attulerit, eam ob rem voces, quibus in discrimine moriemus, claras atque articulatas esse necesse est. Quòd si ergo quodam sonitu id perficere cupias, necesse erit tantam inter sonorum genera constitui differentiam, ne proclive sit alterum pro altero interpretari, quòd si autem voce id cōnere, cavendum fuerit ut voces generales vitentur, atque particulares rebusque ipsis accommodatae usurpentur, praesertim istiusmodi vocabula diligentissimè fugiantur, quae in sinistram partem arripi queant: Sapiùs etenim accidisse constat, ut vox hæc generalis retrorsum, retrorsum, exercitui ruinam maturaverit, vox itaque hæc fugiatur, atque in ejus vicem alia particularior usurpetur. Eadem ratione, si fortè aciem convertere, atque latera vel postremum agmen in frontem commutare velis, nunquam voce illa, convertite vos, sed alia, ut sunt. ad sinistram, ad dextram, ad tergum, ad frontem, &c. utaris: atque adeò omnes voces sint simplices & expressæ, ut sunt premite, consistite fortiter, pergite, revertimini, nec quidquam quod quidem vo-

ce exprimi queat, aliter quàm voce impere-
tur, reliqua classico peragantur. Quantum ve-
rò ad illos pertinet, quorū officii est vias stra-
visse, quod secundo loco ex me quarere tibi
libuit, ego quidem id muneris ipsis militibus
injungerem, tam quod idem priscis receptum
fuerit, quàm quod ea ratione minus impedi-
mentorū nec turba inermis castris molesta
futura sit, cui quidem rei unaquæq; cohors
eum militum numerum, quem necessitas po-
stulare videretur, suppeditaret, atq; eorum ef-
set ligonibus & id genus instrumentis remad-
gredi, interim verò arma sua apud proximos
ordines deponere, atq; cōmiliones iis onera-
re, quo hoste ingruente ea inde repetere, atq; se
in ordines suos confestim recipere possint. ZA-
NOB. Unde verò instrumenta illa peteres? FAB.
Ex currib. ad eā rem cōductis, ZANO. Metuo
ne frustra labores, q̃ militem nostrū ad ligones
revocare coneris, FABR. Omnia hæc suo loco
explicabuntur, nunchis omissis, de ratione vi-
ctus quam milites sequi debeant, differemus,
æquum si quidem esse videtur, postquam illos
jam satis superq; defatigavimus, ut tandē cibo
potuq; refocillari atq; restaurari curemus. Sci-
re itaq; vos convenit, incumbere illi qui exer-
citum ducit, ut illum quantū quidem ejus fieri
possit, quàm expeditissimum habeat, eamq; ob
rem omnibus iis militi interdicit, quæ ipsi vel
onari esse, vel conatus suos retardare possint.

Inter

Inter ea verò quæ hoc sæculo summopere impedimento esse solent, non immeritò panis vinumq; recensentur, quibus exercitui p̄spicere necesse est. Veteres quidem vinum omninò negligebant, atq; aquam cui ad saporē excitandum parum aceti admistum erat, bibebant, eā ob rem inter ea, quæ ad victū exercitui parata erant, acetum quidem, sed vinum nusquā exhibebatur: panem præterea in clibanis non coquebant, sicuti in civitatib. receptum est, sed farinam militibus suppeditabant, addito lardo atq; sumine, quib. panem condiebant. eoq; vires fovebant, adeò ut omnis annona in farina, lardo, aceto atq; sumine consisteret. Omnis generis armenta gregesq; præterea post exercitum agebant, quod hac ratione minori impedimento essent, quàm si maçtata caro conducenda esset. Hac itaq; dispositione freti, sæpiùs deserta incultaq; loca permeare universo exercitu adgressi sunt veteres eaq; nō adeò difficulter peragrârunt, quòd annona istiusmodi ipsis præstò esset, quæ facilè castra sequeretur. Contrarium sanè nostris accidere cernimus, hi siquidem tam vino carere nescii quàm panibus inhiantes, quibus domi assuefacti sunt, neque interim eorum copiam quovis locorum adipiscentes, fame sæpiùs enecantur, aut si aliquando panes habere contingat, eorum subministratio maximo dispendio atq; incòmodo te fatigat. Eam ob rem exercitū quidem

ad an.

ad antiquam illam victus rationem reducerem. neq; alio pane milites, quàm quem ipsi-
met pararent, vesci concederem, at vinū qui-
dem bibere, conducique non denegarem, ve-
rùm nullos vel sumptus vel labores, ut id sem-
per in promptu sit, impenderem, in reliquis
rebus huc pertinentibus omnibus ad morem
priscum me regerem: Atque hæc quidem si
diligentiùs perpendere volueritis, non ægrè
deprehenderitis, quanta solitudine, difficul-
tate, atque molestia tam Duci quàm militibus
hac via carere liceat, quantæ verò oportuni-
tates atque commoda vicissim hinc emergere
possint. ZANOB. Vicimus hætenus hostem
iusta acie, per regionem ipsius iter fecimus,
nunc res postulare videtur, ut prædæ tandem
exponatur, urbes occupentur, atque captivi
in servitutem abducantur, scire itaq; velim,
ut veteres hæc adgressi fuerint? FABR. Cupio
etiam hac in parte tibi satisfacere. Arbitror
exploratū vobis esse (memini etenim me ali-
quando hac de re cum aliquo vestrū contu-
lisse) quam ob rem bellis huius sæculi pleri-
que, tam eorum qui vincunt, quàm qui vin-
cuntur, ad inopiam redigantur: siquidem si
hic provinciis spoliatur, alter opibus exuitur,
quod quidem antiquitus longè aliter erat, at-
que victori semper aliquid opum & divitiarū
accedebat. Hoc verò inde est, quod prædæ apud
nos, non ea quæ apud veteres, ratio habeatur,
sed

sed ea omnibus militibus cedat. Hinc autem duo incommoda enasci solent gravissima, unū nimirum in eo, quod modò dictum est, consistit, alterum, quod inde miles prædam potius, quàm ordines suos disciplinamque militarem spectare discat: multa siquidem exempla in promptu sunt; ubi prædæ cupiditate victores, qui jam erant, victoriâ excidere. Romani verò tanquam authotes hujus disciplinæ, utrique incommodo satis prudenter prospexerūt, voluerunt siquidem omnem prædam in ærarium deferri, atque inde eam prout visum erat, distribui, eam ob rem quæstores suos in exercitu habebant, penes quos præda omnis atque subsidia deponenda erant, inde consuleam tam militum stipendiis, quàm egris, sauciis, aliisq; egentibus elargiebatur. Licebat quidem consuli militibus prædæ quædam exponere, idque aliquando factum constat, verum id omni incommodo atque periculo carebat, siquidem profligato hoste præda omnis in unum congebatur, atque viritim prout quisque meritus esset, inde distribuebatur, quæ quidem res milites accendebat, ut pro victoria potius quàm præda pugnarent: Et legiones quidem Romanæ vincebant, hostem verò non persequabantur, siquidem ordines suos nunquam negligebant: equites etenim cum reliquo milite leviter armato, & si quid præter legionarios adesset, id sibi sumebant. Quod si autem præ-

daco-

da eorum fuisset, qui eam occupassent, sanè nec æquum fuisset, neque etiam fieri potuisset legiones intra limites suos continere, unde tamen summum discrimen aliquando metuendum fuisset. Hinc verò opes illæ publico accrescebant, quas consules dum triumphos agerent, in ærarium conferebant. Aliud præterea non minùs prudenter ab ipsis observatum fuit, quòd tertiam nimirum partem stipendiorum, apud signiferum suum quemque militem deponere curabant, unde eam nisi bello ad exitum deducto repetere fas non erat: ad hoc verò duabus rationibus movebantur, prior ut milites ex stipendiis peculium adquirerent, quòd nimirum major militum pars ætatis ratione res suas minùs curret, & quantò plus habet, eò plus profligare soleat: Altera, ut dum peculium suum apud signa esse cogitarent, eò majore animo certarent, signaque defendenda sibi sumerent, adeò ut una hæc res milites tam peculio quàm animo augeret: eamque ob rem etiam nobis imitanda sit, si modò militiam pristinæ integritati restituere velimus. Z A N O B. Arbitror equidem vix fieri posse, quin multa pericula exercitum, cui ab uno in alium locum proficiscendum sit, expectent, eaque nisi summa vigilantia Ducis, militumque valore devitari vix posse, rem itaque mihi gratissimam feceris, si istiusmodi quædam quæ aliquando occurrere solent,

solent, nobis enarraveris. FABR. Idequidem faciam lubens, præsertim quod etiam hæc pars necessaria sit, si hæc exercitiaperfectioni suæ restituere cupiamus. Ante omnia duci exercitum ducenti insidiæ cavendæ sunt, in quas duobus modis incidere solemus, aut enim ipsimet nos in illas præcipitamus, aut hostis calliditate eò pellicimur. Primum si vitare cupias, duplicatis turmis itinera tibi exploranda, eoque major cura ea in re tibi adhibenda erit, quantò provincia illa insidiis oportunior fuerit, montesque aut sylvæ viam illis aperiant, siquidem insidiæ semper aut in sylvas aut post colles disponi solent: sicut autem illæ, si exploratores, quos præmittere solemus, lateant, exitio sunt. ita detectæ offendere nequeunt. Accidisse sanè non rarò constat, ut insidiæ vel ab avibus, vel à pulvere proderentur, siquidem fieri nequit, quin hostis ad te pergens pulverem excitet maximum, unde quidem ipsius adventum suspicari possis. Sic Duces insidias ominatos esse aliquoties compertum est, quòd inde, quâ ipsis pergendum fuerat, palumbas aliàsve aves, quæ gregatim volare solent, emigrare, attamen nec avolare, nec redire, sed per gyros eandem semper partem peragere conspexerant, indeque exploratoribus missis insidias non saltem declinasse, sed hosti cladem, quam ille molitus fuerat, intulisse. Alterum quod

quod attinet, vigilandum tibi fuerit, ne facile
 iis rebus fidem adhibeas, quæ sic se verè habe-
 re, rationi consentanea non sunt, verbi gratia.
 si hostis prædam tibi exponat, existimandum
 tibi erit, escam eam esse, qua irretiare atque in
 insidias pertrahare. Præterea si multi hostium
 paucos tuorum fugiunt, si pauci hostiū mul-
 tos tuorum adgrediuntur, si hostes præter ra-
 tionem subito in fugam se conjiciunt, istis ca-
 sibus insidiæ tibi semper metuendæ sunt, ne-
 que unquam credideris, hostem sibi minùs cō-
 stare, aut rebus suis non aptè prospicere, sed
 potius illum te decipere velle, & eo magis pe-
 riculum declinaturum esse, quantò debilior
 fuerit, atque adeò quò minùs cautum se præ-
 buerit, eò magis tibi æstimandum cavendum-
 que fore: atque hoc quidem casu diversa ra-
 tione tibi agendum fuerit, studio etenim, vi-
 gilia, atque in disponendis accuratè rebus
 omnibus sic te habeas, ut existimes illum me-
 ritò timendum tibi esse, licet e contra verbis
 aliisq̃ue non magni momenti modis, illum
 nihili facere videaris, hac namque posteriore
 via militibus, ut de victoria benè sperent, ani-
 mos addimus, priore verò cautiore; insidius-
 que minùs expositi existimus. Monendi autē
 estis, multò majore in discrimine exercitum
 versari, si per agrum hostilem iter faciendum,
 quàm cum prælio decertandum sit, eam ob
 rem Duci, dum iter facit, eò accuratiùs vigi-
 landum

ndum atque omnia probè excutienda sunt, inprimis universam regionem, per quam ipsi pergendum est, descriptam atque expressam habeat, adeò ut locorum numerum distantias, vias, montes, flumina, paludes, atque horù situm, cum omnibus quæ eò spectant aptè noverit, atq; ad ea accuratè pervestiganda istiusmodi homines penes se habeat, quib. ista optimè perspecta sint, quos sedulò interrogandos atque excutiendos sibi esse sciat, atque ubi inter se convenerint, omnia consignanda, tum equites atque una ducum aliquot industrios emittendos, non tam ad hostem, quàm ad regionem explorandam, quo ipsi dignoscere nimirum certò liceat, an omnia sibi invicem respondeant. Exploratores quoque & itinerum duces bene stipatos munitosque, & tam pollicitationibus onustos quàm pœnæ metu terrefactos ad iter emittat. Inprimis autem curret, ne ulla ratione animi sui sensa exercitus subodoretur, nihil enim in bello utile adeò est, quàm ea, quæ conari velis, quàm studiosissimè occultare: Contraria verò ratione, ne fortè hostis improvisus irruptione sua milites tuos turbet, ipsi crebrò monendi erunt, ut hostem adventantem parati instructiq; in horas expectent, tela enim prævisa minùs nocere solent. Non defuere, qui confusionibus in itinere devitandis, currus suos turbamq; inermem sub signa distribuerent, quo sive in iti-

nere standum, si vepes referendus esset, ipsis in tuto esse liceret, quam rem utpote non inutilem, improbare nolum. Præterea in itinere etiam curandum venit, ne altera pars exercitus ab altera separetur, aut ne dum altera gradu concitatore, altera lento progreditur, agmen nimirum extenuetur, utrumque etenim discrimine non caret, eam ob rem præfecti cum decurionibus ad latera componendi sunt, quo gradum sollicitè & æqualiter moderentur, atque tam alacriores eum suspendere, quàm tardiores concitare invitent, quod quidem nulla re aptius quàm classici modo assequi possumus. Itinera etiam amplificanda sunt, atq; eousque ad minimum dilatanda, ut legioni in ordines distributæ locus supersit. Mores præterea atque consuetudo inimici considerentur, an diluculo nimirum, aut sub meridiem, aut sub crepusculum tibi expectandus sit, num pedite, an verò equite valeat, inde ex re nata tibi prospiciendum. Verùm ad exempla deveniamus. Accidere solet aliquando, dum hosti te imparem esse animadvertis, adeoq; ne prælio decernendum sit, maturè te subducis, ut flumen tibi trajiciendum occurrat, atq; id dum agis, hostis tibi à tergo imminet, pugnamq; detrectare vix possis: repertam tamen quidā fuere, qui hisce angustiis circumventi, fossam post se ducerent, eā palea lignisq; reple-

replerent atq; ignem injicerent, hosteq; earatione retardato flumen trajicerent? ZANOB. Vix adduci quidem possim, ut credam ejusmodi ignem hostem morari posse, præsertim quòd meminerim, Hannonem, Carthagenensium Ducem ab hostib. circumventū, ea parte, quæ eruptionem meditabatur, ignem duxisse, atq; dum hostes eam ob rem latus istud minus curarent, cum exercitu suo ea parte erupisse, scutis ad faciem prætensis ne flammâ fumove milites offenderentur. FABR. Rectè quidem loqueris, verum consideres velim diligentius id quod ego adduxi, atque ea quæ Hannonem fecisse monuisti, siquidem hos fossam duxisse, eamque stupa lignisq; repleisse, atq; his ignem indidisse dixi, adeò ut insequentibus tam fossa quàm ignis superanda essent: Hanno verò igne abiq; fossa usus fuit, nec arbitrari fas est, postquam hunc transilire in animo habuerat, eum in hoc fovendo nimium fuisse, utpote quem etiã citra fossam exitiosum experturus fuisset. An ignoratis Nabidem Lacedæmonium, cum Sparta à Romanis obsideretur, aliquam suorum prædiorū partem incendi curasse, quòd Romani, quia jam ex parte occupaverant, inde arcerentur, atque ea via non saltem ipsos arcuisse, sed etiam ejecisse? Sed ad rem redeamus. Cùm Quintum Lutatium Romanorum Ducem Cimbri insequerentur,

ipsique flumen trajiciendum esset, quod id per hostes tutius liceret, pugnam se non detrectare simulavit, eamque ob rem tanquam castra metaturus fossas ducere, tentoria figere, atque equites quosdam praedatum exire jussit: quod quidem Cimbris facile imposuit, ut etiam ipsi castra metarentur, divisi que in plures turmas alimentis prospicerent, quare à Luctatio animo adversa, ipse flumen trajecit, nec ab hoste impediti amplius potuit. Alii quibus flumē trajiciendum erat, pontesque deessent, novo alveo ducto flumen alio derivârunt, ut parte post se præterlabente, id quod restabat, eo tutius trajiceretur. Si torrentem rapidum & verticosum trajicere, interim tamen peditum securitati prospicere velis, tum equorum robustiorum agmen superiorem partem fluminis occupet, atque aquæ impetum earatione aliquantum frangat, altera pars equitum inferiorem ripam transeat, atque militibus si vorticibus aliqui hauriantur, auxilio sit. Pontibus etiam flumina, tum navibus, atque utribus transeuntur, ideoque ea, quæ hisce rebus usui esse queant in parato habere, prudentis fuerit. Sæpe etiâ occurrit, ut flumina transire parantibus, hostis adversa ripa obsistat, huic obstaculo avertendo, salubrius nihil occurrit, quàm quod Cæsarem fecisse legimus, hic etenim cum in Galliis flumen trajicere pararet, cujus ripam ulteriorem Vercingentorix insederat

derat aliquot dies juxta flumen exercitum duxit, quem hostes ex adversa ripa sedulo sequebantur, tandem in loco sylvoso & insidiis idoneo castrametatus, ex omni legione tres cohortes deprompsit, atque his ibi consistere, tū quamprimum discessisset, pontem fabricare & munire jussis, ipse cum legionibus ultra perrexit: Vercingentorix itaque numerum legionum integrum contuitus, nihil de cohortibus istis suspicatus, etiam ipse ex adverso exercitum duxit: Cæsar tandem cū pontem perfectum novisset, subito regressus absque impedimento flumen trajecit. ZANOB. Num regulam nobis suppeditare possis, qua vada ubivis fluminum cognoscere queamus? FABR. Possum: flumina siquidem ea in parte, quæ inter aquam stagnantem, & eam quæ labitur, & spicientibus limum ducere videtur, interest, semper minùs profunda esse solent, eamq; ob rem ibi commodiùs quàm alibi vadantur: siquidem eo loci flumen eam materiam quam secum ducit, exaggerare solet, quod usu sæpiùs comprobatum, verissimum est. ZANOB. Quid si vadum exesum adeò sit, ut equites eo hauriantur, quid tum remedii attuleris? FAB. Crates lignæ fabricandæ, mergendæ, atq; per illas trajiciendum est, sed materiam nostram prosequamur. Si fortè Dux exercitum suum inter montes præcipitaverit nec alia via quàm aut pergendo, aut referendo pedem inde emer-

gere possit, atque aditus quidem ab hoste undique infelsi sint, tum eò confugiendum ipsi fuerit, quod aliquando cuidam non inutiliter factitatum meminimus, qui fossam nimirum post se duxerat amplissimam, & quæ difficulter perrumpi posset: qua quidē re hosti suspicionem iniecit, conatu isto nihil aliud quæri, quàm ut ea parte tutus ab impressione esset ab altera verò parte omnibus viribus erumpere possit, eam ob rem, neglecta illa parte, omnes copias in alteram partem hostes conjunxerunt, atque eruptionem expectârunt: interim ille ponte ad eam rem parato fossam trajecit, manusq; hostium absq; detrimento evasit; Quintus Minutius Consul Romanus in Liguria cum exercitu universo ab hostibus intra montes inclusus, atq; circumseptus undiq; adeò fuerat, ut exitus nulla parte pateret: Numidas igitur aliquot malè armatos & equis macilentis contemnendisq; insidentes eam in partem, quæ ab hoste defenderetur, pergere iussit, quibus conspectis hostes copias conjunxerunt, quo exitum his præcluderent, verum eorum habitu neglecto, equorumq; macilentia animadversa, contemptis illis exitum negligentibus custodiverunt, Numidæ igitur id quod quærebant adepti, concitato cursu improvidos dissipârunt, atq; viâ sibi ipsis aperuerunt, agrumq; hostium vastando id effecerunt, ut ii ad sua defendenda properarent, atque Lucio

exitum

exitum aperirent. Quidam Ducum ingenti
 multitudine se oppressum iri animadvertens,
 agmen suum ita conglobavit, ut circumve-
 niendi occasionem hosti sponte præberet, in-
 de ea parte, quam minùs munitam conspex-
 rat perrumpens, viam sibi ad salutem aperuit.
 Animadverterat M. Antonius, dum is Partho-
 rum exercitū cedendo declinaret, solere Par-
 thos singulo mane dum exercitum moveret
 ipsum adgredi, atq; inter pergendum conti-
 nuis exercitum impressionibus fatigare, eam
 ob rem commodè sibi prospectum fore con-
 stituit, si non ante meridiem moveret, Parthi
 igitur suspicati ipsum eâ die non moturum, ad
 castra sua regressi sunt, atque ita Antonio lo-
 cum concesserunt, quo reliquam diei partem
 tutus iter suum perageret. Idem quo sagittas
 Parthorum evitaret, mandavit militibus, ut
 in genua sese reciperent, atq; secundus ordo
 primorum capita scutis suis obtegeret, idem
 tertius secundo, quartus tertio, ac sic dein-
 cepti cæteri invicem præstarent, aded ut uni-
 versus exercitus tanquam sub tecto militaret
 atque protegeretur. Atq; hæc quidem sunt,
 quæ exercitui dum iter facit, occurrere mihi
 in mentem venêre, nisi itaque sit, quod à
 me ultrà expectetis, ad aliam sermo-
 nis partem me accingam.

LIBER SEXTUS,
DE ARTE MILITARI NI-
COLAI MACCHIAVELLI
civis & Secretarii Flo-
rentini

AD LAURENTIUM STROTZ-
zium Philippi filium.



ANOBIS. Non abs re fuerit
meo quidem iudicio, postquam
aliam sermonis partem exspecta-
mus, ut Baptista munere suo fun-
gatur, atque ego meo decedam,
ea quidem in re bonos Duces imitaturi, qui
optimos milites, ut à Domino Fabritio modò
intelleximus, tam ad frontem, quàm in postre-
ma acie collocare solent, operæ pretium se fa-
cturos arbitrati, si tam in fronte sint. qui ani-
mosè pugnam adgrediantur, quàm post prin-
cipia ii, qui eam fortiter sustineant. Cùm itaq;
Cosmus prudenter hanc dissertationem ad-
gressus fuerit, Baptista non minùs prudenter
eam claudat. Ego quidem unà cum Ludovico
interea eam aliquantum sustinuimus, nec du-
bitamus sicuti lubenti animo nostras partes
peregimus, ita nec Baptistam suas detrectatu-
rum. B A P. siquidem hætenus duci me passus
sum,

sum, ita deinceps vobis obtemperare conabor. Pergat itaque D. Fabritius, atque se hisce sermonibus interrumpi, æquo animo patiat. FABR. Imò, ut dixi, gratissimi mihi sunt, si quidem memoriam meam potius recreent, quàm ut illam quidquam turbent. Ergo convenit, si materiam nostram absolvere velimus, ut tandem exercitum hunc nostrum, in castra deducamus, si quidem omnia ut nostis, quiete atque tutela sua indigent, nam quiescere quidem, sed minùs tutò quiescere, perfecta quies vocari nequit. Suspicio equidem, magis consentaneum vobis videri, in castra illum priùs deduxisse postea ad iter movisse, atq; postremò in aciem demum produxisse, cùm nos contrariam viam secuti fuerimus. verùm id necessitati tribuendum est; nam si demonstrandũ sit, qua ratione exercitus in ipso itinere, ex forma illa, quæ itineri convenit, in formam quæ prælio apta est, abire possit, sanè priùs edocendum fuerit, qua ratione ad prælium disponatur. Ut ergò ad rem redeamus, si castra tutà esse velimus, ea tam munire quàm ordine disponere necesse est: in ordinem quidem industria Ducis rediguntur, muniuntur verò vel situ vel arte. Græci sanè situm munitum quærebant, neque unquam loca insedebant, cui vel specus, vel ripæ, vel arborũ multitudo, aut aliud quidpiam natura ipsa defensionì aptũ deesset: Romani verò non tam situ quàm arte castra

muniebant. neq; unquam ibi metabantur, ubi omnem exercitum minùs commodè recipere possent. Inde licebat Romanis semper eandem castrorum formam sequi, siquidem ipsi situm sibi obedire, nò ad situm ipsi se accommodare malebant, quod Græcis minùs succedebat: Nà dum illi situm sequi necesse haberent, situs autem rarò ejusdem semper formæ esse soleât, necessariò etiã ipsis forma castrorum varianda & mutanda fuit. Romani igitur quod loco ad munitionem deesset, id arte & industria restituebant: atque ego quidem, quod in reliquis partibus hos imitandos proposuerim, etiam hac in re ab illorum more discere nolim, nò quòd ab ipsis recepta imitanda censeam omnia, sed potiùs ea eligendo, quæ hisce temporibus convenire videriqueant. Dictũ igitur jam sapiùs meministis, Romanos exercitum consulare ex duabus legionibus civium Romanorum constituiſſe, quorum numerus ad quadraginta mille pedites, & sexcentos equites circiter ascendebat, præter hos undecim milia peditum ab amicis auxilio submissa, ipsis adfuisse, neque unquam in exercitum suum, majorem exterorum numerum, quàm suorum civium recepisse, nisi quod in equite id minùs spectarent, atque horum numerum legionarios anteire non ægrè ferrent: præterea ipsos in omni expeditione legiones in medium collocasse, auxilios verò ad latera constituiſſe,

tuiffe, idque etiam in ipfa castrametatione ob-
 servaffe, quod quidem ipfimet ab iis, qui res
 eorum gestas descripserunt, haurire potui-
 ftis. Eam ob rem non opus fuerit ad amiffim
 examinare, qua ratione castrametari foliti
 fuerint, fed fuffecerit ea exponere, quæ no-
 ftriscastrametationibus cōvenire exiftimeni,
 unde vobis dignoscere licebit, quid à Roma-
 nis huc mutuatus fuerim. Meminiftis qua ra-
 tione loco legionum duarum Romanarum,
 duo itidem agmina, peditum nimirum sex
 millium atq; equitum trecentorum utilium
 constituerim, tum quas in cohortes, armo-
 rum genera & nomina ea distinxerim: nōstis
 præterea dum agmina ista tam ad iter quàm
 ad prælium in ordines disponderentur, me nul-
 lam aliorum militum mentionem feciffe, fed
 faltem demonftraffe, fi duplicare eos requi-
 ratur, nihil aliud agendum, quàm ordines
 duplicandos effe. Nunc verò cum de castro-
 rum metatione verba nobis facienda fint. ope-
 ræpretium me facturum arbitror, si non so-
 lum duas legiones, fed iustum exercitum,
 qui ad morem Romanorum duabus legioni-
 bus, totidemque auxiliariis constet, iis com-
 prehendam, cum eorum forma perfectiùs ad-
 umbrari queat, si iustum perfectumq; exerci-
 tum in ea distribuamus, quod quidem in re-
 liquis demonstrationibus mihi non adeò ne-
 cessarium videbatur. Jam si igitur iustum

exercitum, qui viginti quatuor millibus positum & duobus equitum millibus constet, in castra tribuere velim, quorum duæ legiones è subditis, duæ verò ex exteris conscriptæ sint, hunc quidem modum mihi observandum esse ducerem. Cùm ad locum castris idoneum perventum foret, primum omnium signum supremum erigerem, idque forma quadrata, quæ quaquaversum quinquaginta ulnas inde abiceret, circumscriberem, cuius quidem latera quatuor cœli plagas, orientem occidentem, meridiem & septentrionem spectarent, atque hoc spatio Ducem supremum exciperem. Postquam autem non immeritò inermes ab armatis discriminantur, idque magnam partem Romanos fecisse constet, ego quidem expeditos ab impeditis sejungerem. Ergo armatos omnes vel saltem majorem ipsorum partem ad latus orientale locarem, inermes verò atque expeditos versus occasum constituerem, aded ut castrorum frons orientem, posterior pars occidentem spectet, latera verò meridiem atque septentrionem contuerentur. Armatorum verò mansionibus distinguendis hæc mihi ratio foret. Ducerem lineam à signo supremo versus Orientem, longam ulnas sexcentas octoginta, postea duas alias lineas eiusdem longitudinis ab utroque primæ lineæ latere itidem versus Orientem depingerem, quarum unaquæque ulnas quindecim ab ea distet:

--	--	--	--

b

m

distet: atque in extrema quidem mediæ lineæ parte portam Orientalem constituerem. aded ut spatium istud, quod duabus extremis lineis comprehenditur, viam quæ à porta Orientali ad Ducem duceret, complecteretur, atque ea via triginta ulnas lata, sexcentas verò & triginta longa: quinquaginta siquidem ulnas Ducis mansio occupat Regia seu suprema nuncuparetur. A porta deinde Meridionali ad portam Septentrionalem alia via vergeret, eaque Regiam juxta ejus initium, ad mansionem nimirum Ducis versus Orientem secaret, longa ulnas mille ducentas quinquaginta (totam etenim ea latitudinem castrorum amplecteretur) lata itidem triginta, atque via crucis vocaretur. Mansionem ergo Ducis, duabusq; his plateis descriptis, ad mansiones duarum legionum, quæ è subditis constant, deveniendum est, quarum quidem unam ad dextram viæ Regiæ, alteram verò ad ejus sinistram locarem, ea nimirum ratione, ut viâ Regiâ relicta triginta duæ mansiones ad viâ Regiâ sinistram totidem etiam ad ejus dextram consistereint, ita tamen, ut inter decimam sextam decimamque septimam mansionem alia via triginta ulnas itidem intersit, atque omnes mansiones transversim separet sicuti ex castrorum delineatione, quam subnectemus, manifestius cognoscere licebit. In hos mansionum ordines priores, eos nimirum qui viam Crucis contingerent,

rent, principes atque præfectos cataphractorum tribuerem, atque eorum cataphractoriis contiguas quindecim mansiones deputarem, adeò ut decem cataphractorum unam mansionem occuparèt, siquidem eorum centum quinquaginta cuiq; legionì attributi fuère. Mansiones horum principum in latum quadraginta, in longitudinem decem ulnas amplecterentur. Monitos autem vos velim, quoties latum seu latitudo mihi nuncupata venit, spatium istud quod à meridie ad Septentrionem pergit, intelligi, longitudinem verò me ab Oriente Occidentem versus terminare: Cataphractorum verò longa essent quindecim, at lata triginta ulnas. In reliquis mansiones quindecim proximè sequentes (quarum quidem initium ultra viam transversam, spatium verò idem quod cataphractorum putandum est) equites levis armaturæ componerem, quorum itidem decem una mansio obtingeret, quòd nimirum eorum centum quinquaginta legionem sequantur: decima verò sexta, quæ superest mansio, eadem nimirum qua Cataphractorum principis amplitudine, horum Tribunum caperet, atq; hac ratione equitum omnium qui duabus legionibus attributi sunt, mansiones, viam ipsam Regiam mediam caperent, atque eadem via mansionibus peditum pro regula essent, sicuti mox uberius explicabitur. Meministis proculdubio, ut trecentos uniuscuiusq;

jusque, legionis equites juxta ipsorum præfectos in triginta duas mansiones, quæ viam regiam contingunt, atq; à via crucis initium sumunt, distribuërim, atq; triginta ulnarum inter decimam sextam, septimamque mansionem spatium constituerim, quod viam nobis transversam, similem viæ crucis pararet. Vingtigi igitur cohortibus, quæ duas nimirum legiones ordinarias conficiunt, in suas mansiones distribuendis, ego quidem quibusq; duabus legionibus mansiones suas post mansiones equitum tribuerem, quarum quæque longitudine quindecim, latitudine verò triginta ulnas sicut & equitum, occuparent, ex posteriore verò parte ita conjunctæ essent, ut altera alteram contingeret. In omnes autem ex omni parte mansiones illas, quæ viam crucis contingunt, cujusque cohortis præfectum disponderem, quo nimirum hæ mansiones illis, quæ Tribunis cataphractorum adscriptæ sunt, respondeant, atque hæc quidem mansio sola latitudine viginti, longitudine verò decem ulnas comprehenderet. In reliquas quindecim mansiones, quæ has usque ad viam transversam contiguæ proximè sequuntur ex utraque parte cohortem unam peditum componerem, quicum quadringenti & quinquaginta unam cohortem conficiant eorum triginta mansionem unam occuparent: alteras porro quindecim

decim mansiones pari amplitudine ab utroq;
latere equitum levis armaturæ mansionibus
conjungerem, atque in earum utramque par-
tem unam peditum cohortem constituerem,
ultimam tandem mansionem ab utraq; parte
Magistris legionum tribuerem, quo eam nimirum
Tribuni equitum mansionem contingere-
rent, atque spatium decem ulnarum longitu-
dinis, viginti verò latitudinis occuparent at-
que adeò hi primi mansionum ordines partem
equiti partem pediti habitarentur. Cum verò
mihi constitutum sit, quod etiam suprà dixisse
me memini, omne hoc equitum agmen ad præ-
lium utile aptumque esse, nullaque equitibus
servitia concessa fuerint, quorum ministerio
in equis curandis uti possint, eam ob rem pe-
ditibus istis, qui equitum mansionibus à parte
posteriore contigui sunt, incumberet, operas
suas in curandis equis subministrare, atq; eam
ob causam à reliquis occupationibus immu-
nes esse: quod etiam Romanis receptum fuit.
Relicto porro post has mansiones iterum tri-
ginta ulnarum, ad viam constituendam spatio,
quatum una prima via ad dextram, altera via
ad sinistram nuncuparetur, iterum ab utroq;
latere alias triginta duplicatas mansiones con-
stituerem, quæ quidem partem posteriorem
sibi invicem obverterent, atque idem planè
cum jam designatis spatium complecteren-
tur, pariterque post sextam decimam mansio-
nem

nem via transversa stationes secarent, in quas ab utraque parte quatuor peditum cohortes cum Magistris ipsorum à summa imaque parte distribuere: Omissa deinceps alio triginta ulnarum ad viam constituendam spatio, quæ secunda via ad dextram, vel ad sinistram appellaretur, denud totidem mansiones duplicatas describerem, easque totidem militibus eorumque Magistris consignarem: atque hac quidem ratione in tres ab utroque latere mansionum ordines, omnes tam peditum quam equitum cohortes legionum ordinariorum dispersitæ forent, atque in medio viam Regiâ amplecterentur. Legiones porro auxiliariarum quod attinet, quas totidem militibus constare diximus, eas quidem ab utroque latere harum legionum disponerem, eademque ipsis spatia, mansionibus duplicatis tribuerem, primum ordinem, qui itidem ulnis triginta à primis mansionibus viæ constituendæ discederet, partim equite, partim pedite replendo, quæ via tertia ad dextram, tertiaque ad sinistram vocaretur. Deinde ab utroque latere alios duos mansionum ordines iisdem spatiis atque ordinibus, quo & legionum ordinariorum constituerem, quæ alias mihi vias producerent, atque omnes ex numero latereque vel dextro vel sinistro nomen venarentur, idque hac ratione, ut omnis manus universi hujus exercitus, in duodecim mansionum duplica-

tarum ordines, atque tredecim vias, regia atq;
 crucis via comprehensa tributa sit: Circum
 ordines ad fossam usque centum undiq; ul-
 nas vacare velim. Quod si itaque omne hoc
 spatium computare volueritis, non ægrè de-
 prehendetis, castra hæc à centro mansionis
 Regiæ ad portam usq; Orientalem ulnas sex-
 centas octoginta porrigi. Superfunt tamen
 adhuc duo spatia, quorum unum à mansione
 Ducis ad portam Meridionalem, alterum ad
 portam Septentrionalem vergit, quorum u-
 trumque si à centro incipias ulnas sexcentas
 octoginta quinque continet: quòd si itaque
 quinquaginta ulnas, quæ mansioni Ducis at-
 tributæ sunt, tum quadraginta quinque ul-
 nas ab omni latere in forum concessas, deniq;
 triginta ulnas viæ quæ omnia ista spatia divi-
 dat, constituendæ, ab his spatiis subduxeris,
 centum præterea ulnas, quæ inter mansiones
 fossamque vacant, inde demseris, supererit ab
 omni latere spatium mansioni, quæ in latum
 quadringentas ulnas, in longum centum cõ-
 plectatur, si longitudinem nimirum cū spatio
 à Ducis mansionem occupato conjunxeris. Si
 ergo istas longitudes per medium feces, cõ-
 stituentur ex utroque Ducis latere quadra-
 ginta mansiones, quarum longitudo quinqu-
 aginta, latitudo verò viginti ulnas capiat: In
 his octoginta mansionibus, tot enim prodeunt
 si quadraginta duplicaveris, omnes principes,

magi-

magistri, præfecti, cubicularii, atque reliqui
 militaribus officiis eminentes morarentur, li-
 cèt earum aliquas, tam peregrè advenienti-
 bus, quàm iis qui in gratiam Ducis militiam
 sequuntur, excipiendis, à reliquo milite va-
 cuas esse velim. Post mansionem porrò Ducis,
 aliam viam triginta ulnas & unam latam atq;
 frontis nuncupatam à Meridie ad Septentrio-
 nem ducerem, quæ quidem juxta octoginta
 mansiones jam dictas porrigeretur, atq; aded
 hæc via, viaque crucis mansionem Ducis, at-
 que octoginta illas, quæ ab ejus latere sunt,
 clauderent. Ex hac frontis via rectà à mansio-
 ne Ducis aliam plateam, triginta pariter ulnas
 amplam, ad portam Occidentalem ita exten-
 derem, ut ea viæ Regiæ ad amussim opposita
 sit, quæ quidem via Fori appellaretur. His
 duabus plateis sic constitutis, forum mer-
 cibus explicandis delinearem, idque ad caput
 viæ Fori mansioni Ducis rectà opposerem,
 atque id ex altera parte viæ Frontis quadrata
 forma, cuique lateri ulnas centum viginti at-
 que unam tribuendo, conjungerem: ad dextrā
 verò atque sinistram hujus Fori duos ordines
 mansionum disponerem, quorum quisq; octo
 mansiones duplicatas contineret, quæ longi-
 tudine sua duodecim ulnas, latitudine autem
 triginta complecterentur, atque aded earum
 sedecim forum ab utraque parte cingerent: hæ
 triginta duæ mansiones residuos auxiliariorū

equitum caperent, vel si numerus eorum abundaret, aliquos eorum in eas mansiones quæ Ducem cingant, præcipuè quæ fossam spectant, distribuerem. Restant adhuc hastati velitesque ordinarii legionum mansionibus excipiendi, meministis siquidem unamquamque legionem præter decem cohortes, mille etiam hastatos quingentosque velites comprehendere, adeò ut duæ legiones, quæ rex subditis sunt, duo millia hastatorum extraordinariorum mille etiam velites extraordinarios conficiant, auxiliariis præterea totidem attributos fuisse, adeò ut sex millia peditum mansionibus excipienda nobis supersint, quæ quidem versus partem Occidentalem juxta fossam protenderentur. Ab ima itaque parte viæ frontis Septentrionem versus, relicto juxta fossas ulnarum centum spatio, unum ordinem quinque duplicatarum mansionum, quarum omnium longitudo septuaginta quinque ulnarum, latitudo autem sexaginta sit, disponderem, adeò ut latitudine ea divisa, quæque mansio quindecim ulnas in longitudine, triginta verò in latitudine complecteretur, & cum hæ decem mansiones conficiant, trecentos etiam milites, triginta in eandem mansionem si collocaverimus, caperent. Relicto postmodum triginta ulnarum spatio, simili planè modo, ratione, atque ordine alias duplicatas quinque mansiones, atque post has iterum alteras quin-

que

que eousque disponerem donec quinque ordines duplicati, qui quidem quinquaginta mansiones conficiunt, atque recta linea ad Septentrionem porrigerentur, centumq; ulnis à fossa sejunctæ essent, mille quingentis peditibus excipiendis aptatæ sint. Inde ad sinistram versus portam Occidentalem defleſcēdo, omnem istum tractum, qui ab ipsorū mansionibus ad portam jam nominatam extenditur, quinque aliis mansionibus duplicatis, ejusdem cum prioribus, amplitudinis atque ordinis destinarem (licet monendi sitis hîc unum ordinem ab altero non nisi quindecim ulnis distare) inque has totidem pedites ut prius distinguerem, atque hac quidem ratione omnes hastati, velites item extraordinarii legionum quæ ex subditis constant, in illo spatio, quod à Septentrione ad Occidentem juxta fossas extenditur, in centum mansionibus exciperentur, quæ in decem quidem ordines, quorum quisque quinque ordines duplicatos complectitur, distributæ sunt. Eadem porrò ratione in totidem mansionibus atque ordinibus à porta Occidentali ad Meridionalem juxta fossam porrectis, hastati atque velites extraordinarii auxiliariorum morarentur. Duces verò cum Magistris atq; præfectis eas mansiones sibi sumerent, quæ juxta fossas ipsis commodiores viderentur. Tormenta verò undique juxta fossas vallumque

distribuerem, impedimenta denique omnia
 in illud spatium quod versus Occidentem
 vacat, reciperem. Sciendum præterea est, ve-
 teres sub impedimentis omne id comprehen-
 sum voluisse, quod ad exercitum in hostem
 ducendum, militibus exceptis, necessariò re-
 quiritur, cujus quidem generis sunt, lignato-
 res, fabri omnis generis, Lapidaræ, machina-
 rum artifices, libratores (hi inter armatos nu-
 merari possint) armentorum custodes, atque
 omnis generis artifices, currus item publici
 tam victum quàm arma, & quæ eò spectant
 gerentes. Neque verò has mansiones curio-
 siùs distinguerem, sufficeret vias delineasse, ne
 etiam illæ occuparentur, atque quatuor illa
 spatia, quæ propter vias istas vacant, omnibus
 istis impedimentis concederem, adeò ut unū
 armentis, alterum artificibus, tertium anno-
 næ, quartum armamentario cederet. Viarum
 autem istarum una ipsa Frontis via esset, alte-
 ra, quæ quidem à Septentrione versus meri-
 diem vergeret, & medium viæ Fori secaret,
 via media nuncuparetur, atque ex parte Occi-
 dentali idem præstaret, quòd viam transver-
 sam ad partem Orientalem commodare dixi-
 mus. Præter has verò alia insuper via esset, quæ
 post mansiones hastatorum & velitum extra-
 ordinariorum porrigeretur, omnesq; ad unam
 triginta ulnas in latum occuparent. Tormen-
 ta tandem ad fossas castrorum ex posteriore
 parte

parte distribuerem. BAPT. Fateor quidem lubens me hæc minùs intelligere, neque pudori id mihi esse debeat, quòd à mea functione hæc aliena sint, interim placet mihi tua dispositio: duo tamen sunt, ad quæ responderi à te velim, unum, quamòbrem vias atque spatia tantam castrorum partem occupare velis, alterum, quod me magis ambiguum tenet, quàm ratione spatia ista, quæ mansionibus à te tributa sunt, usui esse possint. FABR. Dicam, vias quidem eam ob rem in latum triginta ulnas occupare velim, quo per eas universum agmen in ordines dispositum progredi queat: quod si etenim rectè meministis, omnibus plateis vel viginti quinque vel triginta ulnæ à me tributæ sunt. Spatium verò istud quod fossas atque mansiones interjacet, centum ulnas patere, ideo necessarium est, quo cohortes atque tormenta commodius suis partibus fungi, tum præda isthac agi, præterea etiam, si opus sit, novum vallum fossa que duci possit: quibus porro accedit, mansiones ideò à fossis removeri, ut tam ab igne quàm aliis rebus, quas hostis immittere queat, eò magis tutæ sint. Quod verò ad alteram quæstionem pertinet, mihi quidem animus non erat, unumquodque spatium à me descriptum tentorio solo occupandum esse, sed potiùs id arbitrio atque commoditati eorum, quibus spatia ista attributa fuere, committere, modò ne hi fines delineatos transsi-

liant. Requiruntur sanè ad mansiones distribuendas homines exercitatissimi, atque architecti præstantissimi, qui quamprimum Dux castris locum elegerit, formam eorum cū suis distinctionibus atq; viis ipsi exhibere sciant, atque funibus & hastis rem confestim oculis subjicere, ut omnia momento distributa conspiciantur: quo verò id citra confusionem perfici possit, necessum est castra semper in eundem modum metari, ut unusquisque noverit, qua viā & mansione sibi morandum sit, quod quidem omni tempore & loco observandum erit, adeò ut castra civitatem mobilem exhibeant, quæ ubivis locorum iisdem viis, habitationibus atque prospectu constet. Id verò ii observare nequeunt, qui situs naturæ munitos castris seligendo, toties eorum formam mutare necesse habent, quoties locorum ratio id requirere videtur. Romani verò locos ipsos vallo vallis fossa que muniebant, siquidem spatium circa castra & præterea fossam extra illud plerumque sex ulnas latam & tres profundam ducebant, eamque aliquando amplificabant, prout in eodem loco diutiùs subsistere, vel sibi ab hoste prospicere volebant. Ego quidem hoc tempore, vallis non uterer, nisi alicubi hybernare exercitū velim, fossam quidem vallumque non minore amplitudine, quàm Romani. forsan etiam majore ducerem, atque insuper omne castrorū la-

tus

tus ad formam dimidiati circuli fossa producta
 amplificarem, unde hostem castra oppugnan-
 tem per latera ferire possem. Atq; in hoc qui-
 dem castrametationum studio etiam milites
 sese exercere velim. quo ea ratione tam horum
 diligentiam, quibus ea cura incumbit, exa-
 cuant, quam commilitones ad loca sua confe-
 stim agnoscenda manuducant, nihil enim hîc
 difficultatis est, sicuti suo loco fusiùs dicetur,
 siquidem nunc ad excubias mihi pergendum
 est, utpote sine quibus omnis reliqua opera
 frustra insumpta fuerit. B A P T. Antequam ex-
 cubias tuas disponas, cognoscere ex te velim,
 quibus rationibus illi utendum sit, qui castra
 sua juxta hostem propinquum metari velit, si-
 quidem videre nequeo, unde ipsi tempus ad
 castra ordine munienda suppetat. F A B R. No-
 lim te hac de re dubium esse, siquidem Dux
 nullus prope hostem castra sua collocat, nisi
 qui prælio quotiescunq; id hosti visum sit de-
 certare cupiat: quod si ergo Dux hunc ad mo-
 dum affectus fuerit, nullum sanè ipsi pericu-
 lum, nisi ordinarium expectandum est, siqui-
 dem duæ exercitus partes ad prælium dispo-
 nuntur, tertia verò castrametationi relin-
 quitur. Romani cùm res id postularet, hanc
 operam Triariis demandabant, Principes ve-
 rò & hastati ad prælium parati stabant, idque
 ea ex causa, quòd cùm Triarii postremi o-
 mniù essent, illi satis maturè arma sua atque

ordines repetere possent, si fortè etiam ipsos occasio ad pugnam vocasset. Nos verò idem muneris, ad Romanorum imitationem, iis cohortib tribueremus, quæ postremâ aciem, sicut & Triarii claudunt. Verùm ad excubias redeamus. Meminisse quidem non possum, apud veteres istiusmodi excubitores in usu fuisse, quales nocte excubia extra castra, quàm occultissimè fieri potest, disponere apud nos consuetum est, quos nos auscultatores, Galli sentinellas, Germani à scutis, tanquam iis hominibus ac scutis protegantur, denominare solent, quod ideo ab ipsis intermissum arbitror, quòd animadverterent, exercitum facilè ea occasione decipi posse, tam quòd difficulter excubatores isti an in officio persistant, explorentur, quàm quòd facilè ab hoste corrumpi, vel etiam opprimi possint, adeò ut in his spem aliquam aut omnem reponere, rem maximi esse periculi arbitrati fuerint. Eam ob rem omnes excubias intra castra recipiebant, easque summa cura, diligentia, atque ordine observabant, capitis periculo in illos constituto qui ab officio vel tantillum declinassent; verùm rationem istam minutatim exponere supervacuum fuerit, tam ne tadio vobis sim, quàm quòd ipsimet ea ex historiis, si fortè nondum vobis visa sint, petere possitis: sufficiat ea monuisse, quæ mihi quidem hac in parte facienda sumerem. Tertiamego
universi

universi exercitus partem ut plurimum nocte in armis continerem, atque ex hac quartam partem vigiliis adhiberem, eamque tam per val- lum quam omnes castrorum partes, in angu- lis quidem excubiis duplicatis, disponerem, quorum pars immota consisteret, pars hinc inde juxta mansiones ambularet: quin etiam interdum hunc modum observarem, si hostis in propinquo esset. Quantum verò ad tesse- ras, easque quotidie renovandas, atque reli- qua quæ usu hinc recepta sunt, attinet, quod ea satis nota sint, iis non immorabor: unum hoc utpote maximi momenti monendū duxi, quod quidem studiosè observatum magno emolu- mento, neglectū verò summo discrimini esse solet, omni nimirū cura invigilandum esse, ne unquam te lateat, quānam hominum noctem extra castra transegerint, & qui recentes ea ingressi fuerint, quod quidem facile factū fuerit, si eo quem descripsimus ordine ca- strametatus fueris, nam cum mansio quæque certo hominum numero constet, si qui eorum desint, id nullo cum labore deprehendetur, atque tum ii, qui præter veniam castra ne- glexerint, tanquam fugitivi plectantur, qui verò abundaverint, quā accuratissimè exa- minentur, quānam hominum sint, unde ve- niant, quid negotii curandum susceperint, & quæ præterea huc spectare queant. Hac ra- tione sanè assequemur, ne hosti ad præfectora
tuorum

tuorum animos pertentandos, aut earatione consilia tua exploranda via sternatur. Nam nisi hæc ratio à Romanis observata accuratè fuisset, nunquam sanè Claudio Neroni cùm ab Hannibale obsideretur, licuisset castra sua quæ in Lucania habebat omittere, atque tam occulto itinere ad transpedanos ire & redire, ut id Hannibalis notitiâ omninò lateret. Verùm non sufficit hanc rationem probasse, nisi præterea eam magna cum severitate observandam duxeris: siquidem nihil usquam gentium tam accuratum obsequium desiderare queat, quantum in exercitu requiri videmus; eam ob rem leges illæ quæ huc facere possunt, asperæ duræque sint, atque exequutorem habeant inflexum necessum est Romani quidem capite plectebant, qui vigilias neglexissent, qui loca sua in pugna deseruissent, qui occultè castris quædam extulissent, qui egregium quoddam facinus perpetratum falsò sibi adscripsissent, qui præter voluntatem Ducis pugnassent, qui arma timidi abjecissent: ac si fortè contingeret cohortè vel legionem integrâ officiũ suum neglexisse, ne omnem delere necesse foret, ad decimationem descendebant, atque decimũquemque sorte productũ necabant, qua quidem severitate id assiduebatur, ut omnes pœnã quam pauci sustinebant, timerent & quodammodo experirètur. Quoniam verò ubi pœnæ atrociores existunt, ibi

niam

etiam præmia proposita esse consentaneum sit, Romani ad milites suos tam metu pœnæ quàm spe præmii in officio continendos, omnibus qui egregii quid perpetrassent, præmia constituta habebant, siquidem qui civem servasset, qui primus vallum murumve superasset, qui primus in castra penetrasset, qui hostem pugna singulari interemisisset, qui eum equo dejecisset, atque adedò quidquid virtutem sapiebat, à consule agnoscebatur, remunerabatur, atque publicis laudibus celebrabatur, tum ii qui dona istiusmodi militaria consecuti essent, præter gloriam atque famam quæ apud commilitones ipsis surgebat, cùm ad lares revertentur, ea solenniter gestabant, atque ab amicis gratulabundis honorificè excipiebantur. Mirum itaque non est. populum hunc tam latè undique imperasse, siquidem tam pœna quàm præmia iis in parato essent, qui vel benè vel malè readministrata laudem aut vituperationem meriti fuerant, quarum rerum maiorem quidem partem etiam nobis imitandam esse duco. Neque singularem modum silentio hîc præterire velim, quo fontes punire ipsis receptum erat, convictos siquidem Tribunus vel Consul virgale viter feriebat, inde reo fugam capessere, at militibus fugientem occidere licebat, adedò ut subitò saxis. jaculis aliisque id generis telis obrueretur, ut paucissimi sanè eorum evaderent, quos tamen tot incommoda

moda atque ignominia, si lares suos repetere contingeret, sequebantur, ut perire multò satius fuerit. Non multum ab hoc puniendi modo hodiernum abscedunt Helvetii, quibus moris est fontes per commilitones occidere, quod quidem prudenter constitutum apparet, nam quo quis à reo defendendo abducatur, nullum promptius remedium exquiri possit, quam eundem in punitionem ejus incendere, siquidem alio animo ipsi bene cupit, & longè alio desiderio ejus punitionem expetit, si nimirum ipsi met res exequenda sit, quam ubi executio ad alium transferatur. Quòd si itaque nolis eum qui peccavit populum suum facere, non contemnendi momenti fuerit, eò rem dirigere, ut populus ipse judicium de eo ferre inducatur. Huic regulæ exemplum Manlii Capitolini adstipulatur, qui cùm à Senatu accusaretur, eoque à populo defensus fuit, quoad judicium penes alios staret, at postquam ipsius arbitrio causa commissa esset, morte eum multavit. Modus itaque hic puniendi efficit, ut tam secessiones evitentur, quàm justitia intemerata subsistat. Postquam verò hominibus armatis intra fines suos continendis, neque legum neque hominum metus sufficiunt, veteres his rebus tandem auctoritatem etiam numinum conjungebant: eam ob rem solennibus ceremoniis milites suos ad observan-

dam

dam disciplinam militarem obstringebant, ut ab ea declinantibus nō tam homines & leges, quā numina potiùs extimescenda, omniaq; quā plenissima religione essent. BAPT. Tolerabant verò Romani fœminas, atq; istius generis otiosos homines, quos nostrā militiā se- qui videmus? FAB. Nō minùs unum quā alterū phibitum erat, neq; istiusmodi excludere adeo difficile erat, siquidē tot exercitiis militē tam privatim quā publicè defatigatū habebant, ut de fœminis, aliisq; ludicris, quæ seditiosos atque nihili milites sectari videmus, ne cogitare quidē ipsi liceret. BAPT. Placet, sed expecto quo ordine, cū movendum esset, exercitus sese cōposuerit. FAB. Buccina primaria ter signū dabat. Ad primū signum tentoria vasaq; colligebantur, ad secundū sarcinæ currib. & jumentis imponebātur, ad tertiū ordines in eum modū quem suprā copiosè descripsi movebant, quos impedimenta omniū extrema sequebantur, legionib. in mediū receptis. Primò igitur legio auxiliariorū mihi moveret, quā privatorum impedimenta cum quarta parte publicorum consequerentur, atq; sic deinceps quęvis legio tam omnia privatorū, quā quartam partē publicorum impedimentorum post se haberet, sicuti etiam Romanos fecisse suprā demonstravimus. BAPT. Num illi aliud dum castra metarentur, spectabant, præter ea quæ jam commemorasti. FABR. Iterum dico, Roma-

Romanos dum castra metarentur formā con-
suetam castrorum potissimum spectasse, eamq;
solam observasse, interim tamen hæc duopre-
terea cavisse, nimirum ut castra in loco salubri
ponerentur, tum ut eo in loco, ne ab hoste cir-
cumveniri, aut ipsi aqua victuque arceri faci-
lè possent. Salubritati ita prospiciebant ut lo-
ca paludosa aut ea quæ ventis noxiis exposita
essent, vitarent, quod quidem non tam ex lo-
corum situ, quàm vultu incolarum dijudica-
bant, nam si hos vel pallere, vel turgescere,
vel alio modo malè affectos esse cernebant ca-
stra eo loci non ponebant. Quoad alteram par-
tem, nimirum ne facilè obsidione cingi queas,
in primis natura loci spectanda erit, & qua ex
parte amici, qua itidem hostes expectandi sint,
atque hinc conjectura capienda, an obsidione
cingi vel minùs possis. Hinc necesse est, Du-
cem locorum & regionum esse quàm peritifi-
simum, tum etiam circa se homines habere,
qui eadem peritia polleant. Vitandæ etiā sunt
contagiones famesque, ne exercitus inde di-
labatur, eam ob rem si milites salvos esse velis,
curandum tibi erit, ut sub tectis cubare, sub
arboribus umbram capere, lignaque, quibus
cibum parent, ipsis suppetere possint, ne por-
rò æstu diffuant ante diluculum è castris æsta-
te educendi, hyeme verò contra nives gla-
ciemque tam lignorum copia, quàm vestibis
necessariis muniendi, præterea aqua salubri
ipsis

ipsis prospiciendum, & si fortè quidam labo-
 rent, agrotorum cura medicis demandanda
 erit, ne Duci tam cum contagione quàm cum
 hoste confligendum sit, licèt nihil adeò utile
 ad exercitus universi sanitatem tuendā quam
 crebræ exercitationes, adinventum, eamq; ob
 rem à veteribus miles indies exercitatus fue-
 rit, atque hinc videre liceat, quantum utilita-
 tis crebra exercitia suppeditare queant, utpote
 quæ tam in castris ad sanitatem, quàm in præ-
 liis ad victoriam plurimum momenti confe-
 rant. Quoad famem avertendā non saltem
 necessariò curandum est, ne hostis annonam
 impediat, sed etiam prospiciendum, unde eam
 certò petere, tum etiā si quæ fuerit, quæ ra-
 tione eam rectè administrare possis: eam ob
 rem requiritur, ut annona unum in mensem
 pro universo exercitu tibi in parato sit, inde ab
 amicis vicinioribus indies nova exigenda, ca-
 stra etiam aliò transferenda, in primis verò la-
 borandum est, ut annona quàm diligentissimè
 administretur, atque inde singulis militibus
 quotidie quantum sufficere ipsis possit, distri-
 buatur, tantoque studio hæc res curetur, ne
 inde quidquā incōmodi emergere faciliè pos-
 sit: siquidem in bello res cæteræ ut plurimum
 temporis progressu superari possunt, cū
 econtrā hæc tempore te ipsum vincat: neque
 hostis quidem unquā tibi obtigerit, qui cum
 fame te domare possit, id ferro potius perficere

conetur: nam licet talis victoria laudem non adeo mereatur, tamen certior atq; tutior hæc via est. Ergo famem effugere exercitus nequit, qui iustitiam contemnit, atq; licenter omnia pro libidine consumit, nam priore via id efficitur, ne annona in castra subvehatur, altera, ut ea quæ in parato est inutiliter consumatur: eam ob rem veteribus placuit, ut tam ea quæ viritim distribuebatur, milites cōtenti essent, quam eo quo volebant, tempore consumeretur, siquidem nullus militum nisi cum & Dux ipse, comedebat: quod qua ratione à nostris militibus observetur, id quidem omnibus satis liquet, adeo ut hi non morigeri & sobrii, ut veterum, sed potius refractarii atq; ebriosi nuncupandi sint. **B A P T.** Dixeras sub initium hujus sermonis, qui castrorum metationem concernit, te non modo duas sed quatuor legiones in castra distribuenda sumpturum, ut nobis eò manifestius cōstet, qua ratione exercitus iustus distribuendus sit: duo igitur à te præterea expecto, unū, si mihi vel major vel minor militū numerus sit, qua porro ratione ii mihi distribuendi sint, alterum, quantum militum numerum desideres, quo hostem quemcunq; prælio excipere possis. **F A B R.** Ad primum quod attinet, si numerus militum quatuor vel sex millibus nostrum numerum excedat, tum etiam mansionum numerus vel augendus vel minuendus erit, atque hac quidem

quidem ratione vel augendo vel minuendo in infinitum progredi queas: nihilo minus tamen Romani, cum duos exercitus consulares conjungerent, duo castra muniebant, atque eam partem ubi inermes essent, sibi invicem obvertebant. Ad secundum autem sciendum est, exercitum Romanorum ordinarium plerumque viginti quatuor millibus militum constasse, at si major vis ingrueret, ad quinquaginta usque millia processisse. Atque hoc quidem militum numero ducentis Gallorum millibus, post primum cum Carthaginiensibus bellum Italiam occupantibus, sese opposuerunt, totidem etiam in Hannibalem duxerunt. Præterea meminisse convenit, Romanos quidem & Græcos cum paucis, at arte disciplinaque instructis, occidentales verò atque orientales cum multis rem gessisse, sed una harum gentium, Occidentales nimirum, furore suo naturali, altera obsequio, quod absolutum Regibus suis præstare consueverunt, concitatur. Græcis verò atque Italis, cum neque furor ille neque amor in Reges natura insitus sit, necessario ad disciplinam deveniendum erat, quæ quidem tantam vim habet, ut illi paucorum annorum intervallo naturalem illum multorum instinctum superare potuerit. Eam ob rem, si Romanos Græcosque imitari voluerimus, numerum quidem quinquaginta millium nunquam exce-

demus, sed potiùs inde aliquid subducemus, siquidem multitudo illa confusionem parit, neque disciplinam exactè tueri finit, unde Pyrrhus dicebat, sibi quindecim mille milites ad universum terrarum orbem expugnandum sufficere, verùm ad alia sermonem convertamus. Vicinus exercitu nostro prælium, atque discrimina certaminum descripsimus, ad iter eundem accinximus, atque pericula quæ inter pergendum occurrere possint, monstravimus, tandem eum sub tentoria deduximus, æquum igitur videri possit, non tantùm quieti post tot exantlatos labores locum jam tribuendum, sed etiam qua ratione bellum conficiendum sit, tandem deliberandum esse, siquidem in mansiones licet subductus sis, multa tamen supersunt, præsertim si hostem locosque suspectos in propinquo habeas, quæ tibi vel conciliare vel expugnare necessum sit, huc igitur deveniendum, atque istiusmodi obstacula & difficultates non minore cum laude, quàm reliqua hæctenus à nobis administrata fuerunt, superanda sunt. Ergo si forte aliquid tibi exequendum sit, in quo magna utilitas tua, populi verò summum detrimentum versetur, verbi causâ si velis ut muros demoliantur, vel ut major ipsorum numerus exulet, curandum est, ut ii ita à te circumveniantur, ne persentiscant detrimentum istud ad singulos pertinere: ea enim ratione plerique

negle-

neglecta cæterorum cura, tandem unà omnes à te opprimi possunt: Id etiam succedet, si id quod exequi cupias. uno eodemque momento conficiendum singulis imperetur, quo dum singuli arbitrantur pœnam istam ad ipsos solos pertingere, spe auxiliorum abjecta, promptius imperio obtemperent; atque adeò absque seditione voluntati tuæ pareant. Si tibi fides quorundam suspecta sit quos in officio continere, atque ita imparatos opprimere velis, ne machinationes tuas odorentur, nihil salubrius erit quàm apud ipsos cõsiliatua, sed à mente tuà quàm alienissima deponere, atque auxilia eorum tanquam longè aliud acturus, petere. omissa etenim defensionis suæ cura, quod nimirum de tuo in ipsos animo nihil videant, quod suspicentur, facilè tibi viâ aperient, qua desiderio tuo satisfacere possis. Si fortè in exercitu tuo quendam consilia tua hostibus prodere noveris, operæ pretium feceris, si ea quæ facere minimè cogites, tanquam factururus ipsi concredideris, quod quidem hostem ad ea tentanda pelliciet, quæ tibi ad victoriam multum conferre possint. Si fortè in animo habeas (quod Claudium Neronem fecisse meministi) exercitum tuum clam imminuere, atque amico, ne hostis vicinus id animadvertat, auxilia submittere, necesse est mansionibus, signis, ordinibusque nihil deperire, sed potius eosdem ignes, easdemque

excubias ubiq; conspici. Pari etiam ratione, si nova auxilia, quæ hostem clam habere cupias, tibi submissa sint, mansiones amplificare minimè cōducit, si quidem consilia clam habuisse semper maximæ utilitatis fuit. Eam ob rē Metellus, cū in Hispania apud exercitum ageret, cuidam interroganti, quid crastino tentaturus esset, respondebat si interulæ suæ id cōstare nosset, eam se confestim igne crematurū fore: Et Marcus Crassus interroganti quando exercitus moturus esset, dixit, an solum te buccinam minùs exauditurum arbitraris? Qui secretiora hostium eorumq; disciplinā explorare cupiebant, legatos ad eos miserunt, atq; his sub famulorū grege viros rei militaris peritissimos conjunxerunt, quorū industria rebus omnibus exploratis, ad victoriā non mediocriter profecerunt. Alii fidissimos quosdā in exilium misere, atq; eorum opera hostem exploravere. Ex captivis præterea consilia hostium investigamus. Cū Marius Cimbris bellum inferret, fidemq; Gallorū in Insubria explorandam duceret, literas ad hos binas misit, quarū alteræ apertæ, alteræ obsignatæ essent, atque mandavit, ne ante constitutū diem eas aperirent, verū non expectato illo tempore eas repetiit, & cū eas apertas recepisset, dubiam eorum fidē ea ratione venatus est. Quidam ducum cū ab hoste invaderentur, in ipsum exercitum movere minùs tutum duxerunt, sed
potius

potiùs regione hostili devastata, hostem ad sua defendenda revocârunt: quod quidẽm sæpiùs feliciter successit, siquidem miles tuus ex illo vincendi initio & præda & animo augetur, hostium verò animi decrescunt, quòd victoriæ jam assueti nunc vinci aliquo modo sese animadvertant, adeò ut istiusmodi diversione usos esse multos Ducum non pœnituerit, quæ tamen iis tantum tentanda relinquitur, quibus regio sua munitior quàm hostium est, siquidem id si secus sit, ruinam potiùs tibi accelera-veris. Non parum etiã aliquando ab hoste obsessis pfuit, mentionem compositionis injicere, atque inducias aliquot dierum pacisci, quòd inde hostes in omnib. remissiores fieri soleant, atq; ex eorù negligentia emergendi occasio tibi sæpiùs suppeditetur. Hac via Sulla bis hostium manusevasit, iisdemq; artib. Hasdrubal Claudiũ Neronem, à quo in Hispania obsidebatur, elusit. Pariter etiã pfuerit, si hostium virib. declinãdis aliud quiddã comminiscare, quo eos ludos facias, quod quidem duobus modis fieri queat, vel cũ aliqua exercitus parte eos adgre-diendo, quo dũ pugna implicati sunt, reliquis locus ad fugam sit, vel quidpiam inveniando, cujus novitate in admiratione rapiantur, eãq; ob re dubii subsistat, sicuti Hannibalem fecisse legimus, qui cùm à Fabio Maximo arctiùs obsideretur, nocte cõcubia faces boũ cornib. alligavit, iisq; accensis Fabio facie militũ ibi degẽ-

tium exhibuit, atque interim se subducens ea ratione illum frustratus est. Omni præterea studio Duci elaborandum est, ut quavis ratione vires hostium imminuat atque discriminet, idque vel fidem eorum, quibus maxime nititur suspectum reddendo, aut aliquid excogitando, quo copias dividere hostis necesse habeat, atque eo modo ejus viribus aliquid decedat. Primum sic succedere possit, si eorum res tibi curæ esse similes, qui Duci quam charissimi sunt, cujus generis sunt, prædia ipsorum tueri; filios vel necessarios absque pretio remittere, & his similia. Meministis proculdubio Hannibalem quidquid prædiorum Romanis extra urbem esset, igne absumpsisse, solius verò Fabii agris pepercisse: novistis præterea Coriolanum urbi cum exercitu imminentem, nobilium prædia servasse, plebis verò agros vastasse. Cum Metellus in Jugurtham moveret, cum omnibus legatis, quos Jugurtha ad ipsum miserat, egit, ut Jugurtham traderent, literis quoque ad eosdem crebrò eade re missis tandem id effecit, ut Jugurtha omnium necessariorum fidem suspectam haberet, atque eos variis modis extingueret. Cum Hannibal ad Antiochum confugisset, legati Romanorum eum tam familiariter ibi habuerunt, ut Antiochus in suspicionem ea re pertractus, consiliis ipsius deinceps parum fidei adhiberet. Ad separandas autem disjungendasque hostium copias

pias nihil utilius excogitari queat quàm si di-
 tionem ipsorum invaleris, quo nimirum ad
 sua defendenda revocati, bellum tibi inferre
 desistant. Hac via usus fuit Fabius, cùm Gallos,
 Tuscos, Umbros atque Samnites adversos ha-
 beret. Cùm Titus Didius exiguas copias, re-
 spectu hostium haberet, atque legionem sub-
 sidiariam Româ exspectaret, ne hostes fortè
 illam interciperent, sicuti facturos constabat,
 simulavit se postridie prælio decertare velle,
 inde fuga quibusdam captivorum non ægrè
 concessa, quo consilium istud per hos divulga-
 retur, id assecutus est, ut hostes de prælio, ut
 opinabâtur, jam certi, copias suas dividere du-
 bitarent, & legionis illius curam omitterent,
 quam quidem ea ratione salvam ad se recepit,
 atque licèt hac via hostium copias non sepa-
 raverit, tamen suas duplicavit. Alii quo ho-
 stium copiæ decrescerent, ditione sua ultrò
 cesserunt, ut dum urbibus occupandis atque
 præsidio muniendis hostis occuparetur, co-
 piasque suas hinc inde distributas haberet,
 ipsum ea ratione debilitatum invaderent, qua
 quidem via victoriam consecuti sunt. Alii
 dum regionem invadere in animo haberent,
 in aliam se arma parare tanta industria simu-
 lârunt, ut regionem illam, de qua minimè du-
 bitabatur, occuparent, priusquam illa defendi
 posset: nam si hostem in suspensio habeas, an
 fortè eam in partem, qua fama erat, regressu-

rus sis, cogetur ille tam ibi subsistere quàm alteram partem defendere, unde facile fuerit utramque exercitus partem à te circumveniri. Præter ea, verò quæ hucusq; dicta fuere, summo perè Duci laborandum erit, si qua fortè seditio aut secessio militum oboriatur, ut eam industria & arte sedare atq; sopire norit, optimum verò fuerit, authores castigare, id quæ ea industria, ut prius oppressos se sentiant, quàm quidquam in se parari ullatenus animadvertierint, id autem facilius succedet. siquidem illos præsentis non habeas, si nõ saltem hos qui deliquerunt, sed etiã illos qui culpa carent, ad te evoces quo isti nihil de punitione sua suspicati, confidentiùs se sistant, cùm verò eos in conspectu habueris, tum innoxiorum animi tibi conciliandi, atq; horũ ope fontes plectendi sunt. Si milites inter se diffideant, consultissimum est ipsos periculis objicere, quo metus ille communis periculi, animos conciliet. Nihil verò exercitus concordia adedò fovet servatque, ac opinio de Duce concepta, quæ quidem sola virtute paratur, neq; unquã vel naturalibus vel authoritate citra virtutẽ parta fuit. A Duce verò potissimùm requiritur, ut milites & puniat & stipendia liberaliter ipsis expediat; nã si stipendia deficiunt, pœnã etiam negligi consequitur, siquidẽ militem p̃dam agentem punire nequeas, nisi stipendia ipsi suppeditaveris, nec ille si vivere cupiat, furto abstinere po-

re potest, at si stipendia quidē numeres, nec tamen delicta punias, insolētissimū illū reddideris, si quidē existimationi tuę plurimū deperit, ubi is q̄ eo confert gradū suum, cōdignè tueri nequit, eò verò si res redierit, discordiā atq; secessionēs inde cōsequi necesse est, quæ tandem interitū exercitus maturare solent. Sollicitos habebat veterū Duces, molestiæ quoddam genus, à quo hujus sæculi homines propemodū immunes sunt, auguria nimirū, quæ si sinistrè cecidissent, in bonā partem ipsis interpretanda erant. Nam si vel sagitta in agmē decidisset, vel Solis Lunæve lumen deficeret si terra quateretur, si Dux equo excideret, id omne militi mali ominis loco erat, tantumq; ipsi metū incutiebat, ut ita affectū in præliū p̄ducere summi discriminis fuerit: eam ob rem priscorum Ducibus laborandū erat, ut istiusmodi omina vel ex causis naturalib. p̄ficisci militib. persuaderent, vel ea ex re sua interpretarentur. Cū Cēsar in Africā trajecisset, atq; è navī exiliens pronus cecidisset, teneo te Africa dixit, eaq; ratione militū animos, casu eo non mediocriter consternatos, restituit. Alii causas unde Sol Lunæve naturaliter deficerent, demonstrārūt: quæ quidem & his similia nostro sæculo obtingere vix queant, tam quòd hujus ævi homines non adeò superstitiosi sint, quàm quòd religio nostra istiusmodi opiniones reprobet, quas tamen, si fortè opus sit, ad priscorum morem

rem eximendas suaderem. Si fortè fames aut quædam necessitas aut alii humani casus hostem tuum ad desperationem adegerint, ut prælii aleam quoquo modo subire cupiat, tum tibi intra munitiones consistendum, & quantum fieri possit, à prælio abstinendum noveris. Hanc rationem Lacedæmonii contra Mæsenios & Cæsar contra Afranium & Petrejum secuti sunt. Cùm Fulvius consul contra Cimbro militaret, diebus aliquot continuis eorum castra ab equite suo oppugnari voluit, quod eos è castris erumpere, atque equites suos inconsultius persequi animadvertisset. Insuper igitur post eorum castra tandem collocatis, hosteque iterum oppugnatione provocato, Cimbrisque pro more castra negligentibus, ea subito occupavit, prædaque ingenti potitus est. Non infeliciter quibusdam Ducibus qui castra sua vicina hostium castris haberent, cessit, militem suum sub signis hostium in propriam ditionem ablegasse, eamque prædæ exposuisse atque igne vastasse, hostes liquidem persuasi auxilia ipsis in propinquo esse, prædæ cupiditate præterea illecti, ordines suos neglexerunt, atque his se imprudenter miscerent ad victoriam inimico occasionem præbuerunt. Hanc viam Alexander Epirota contra Illyrios, Leptes, etiam Syracusanus contra Carthaginenses usi sunt, quæ quidem utriusque feliciter cessit. Alii hostem vicerunt, quod castra

ſtra vino omniq; ciborum genere abundè re-
 ferta. tanquam metu compulſi defererent, eo-
 que hoſti ad ingurgitandum ſeſe occaſionem
 præberent, quem crapula onuſtum adgreſſi
 oppreſſerunt: Idque Tomiris contra Cýrum,
 atque Tiberius Gracchus contra Hiſpanos
 conati ſunt: alii veneno annonam infecerunt,
 quó faciliùs vincerent. Dixi paulò antea anti-
 quos excubias iſtius generis, quas auſcultato-
 res nuncupamus, quod ego quidem ſciam,
 non habuiſſe, easque ut multa discrimina evi-
 tarent, neglexiſſe: compertum ſiquidem eſt,
 ſpeculatores qui interdum ad explorandũ ho-
 ſtem conſtitui ſolent, iis iſtis, qui eos conſti-
 tuerunt, exitium attuliſſe, ſæpè etenim acci-
 diſſe conſtat, ut ille circumventi atque depre-
 henſi, teſſera iſtis nota commilitones evocare
 vi adacti, atque ea ratione hi ex conſtituto ad-
 volantes, oppreſſi fuerint. Hoſti præterea de-
 cipiendo aliquando profuerit, id quod con-
 ſuetum alioquin tibi ſit, mutare, quo hoſtis
 conſuetudini illi inhærendo impingat atque
 pereat, idque Ducem quendam feciſſe novi-
 mus, cui receptum erat hoſtis adventum in-
 terdum fumo, nocte verò igne ſuis prodere,
 quotidie itaque tam fumo quàm igne conſue-
 tudini ſedulò inſiſti. tandem verò cum hoſtem
 adventare comperiſſet, illam ſubitò intermit-
 ti curavit, qua quidem re hoſtis deceptus,
 quòd teſſeras illas negligi videret, inimicum
 ſe la-

se latere confusus, non difficilem victoriam, quod ordines inde minùs curasset, ipsi præbuit. Cùm Memnon Rhodius exercitū inimicum in æqua pertrahere cuperet, quendam suorum castra deferere atq; in hostium munita se recipere, ibiq; affirmare iussit, castra sua plena discordiarū esse, magnamq; militum partem fuga dilabi, quod verò eò major homini fides adhiberetur, in ipsis castris tumultū militum tanquā dissidentium excitavit, eaque ratione hostes elicuit & oppressit. Observandū porrò Duci fuerit, ne hostem ad extremam desperationem adigat, quam rationem Cæsarem contra Germanos secutū legimus, quibus via undiq; præclusa, ad desperationem compulsis, eamq; ob rem fortissimè pugnantes, cedere suos iussit, maluitq; magno labore fugientes prosequi, quàm desperatè pugnātes cū discrimine vincere. Cùm Lucullus animadvertisset turmam Macedonum equestrem ad hostes cōfugere, classicū canere atq; suos tanquam p̄lio decernere decrevisset, hos confestim insequi iussit, hostes igitur Lucullū ad prælium prodire suspicati, Macedones istos adeò strenuè exceperunt, ut his necessariò pugnandū esset, eaq; ratione fugitivi qui fuerāt, egregiè certarent. Multū etiam p̄dest industria tua urbes p̄venire, quarū fidem vel post vel etiā ante victoriam dubiam habeas, quod exemplis aliquot manifestū dabo. Cùm Pompejus fidem Catinensium suspe-

suspectam haberet, infirmos aliquot milites
 suos intra mœnia ab ipsis recipi nō ægrè impe-
 travit, at substitutis eorū loco militib. fortissi-
 mis, horū opera urbe potitus est. Cū Publius
 Valerius fidem Epidamnensium intutam arbi-
 traretur, publicā omnium prætorum veniā
 ad certum extra mœnia fœdus edixit: populo
 itaq; eò undiq; confluente, ille portis obsessis
 neminem eorū, nisi cuius integritatem perlu-
 strasset, in urbem deinceps admisit. Cū Ale-
 xander Magnus in Asiam trajecturus Thraces
 in fide continere cuperet, eorū præstantissimos
 secum militatum ire præmiis adduxit. homines
 verò nullius pretii reliquis præposuit, atq; ea
 ratione tam principū animos munerib. devi-
 cit, q̃ plebem in officio continuit, utpote cui
 Duces secessionis deessent. Inter omnia verò,
 quæ Duci animos cōciliant, exempla castitatis
 & justitię primas tenet: inter quæ Scipionis q̃-
 dem eminet, q̃ in Hispania juvenulā forma p̃-
 stantissimā patri inviolatā reddidisset, siqui-
 dem ea re potius quā armis Hispanorū fero-
 ciā expugnavit. Cū Cæsar ligna ad castra sua
 munienda à Gallis emisisset, tantā inde justitiæ
 existimationem consecutus fuit, ut ea ad de-
 bellandam provinciam istam non parū condu-
 xerit. Nescio equidem an quicquā hac de re di-
 cendum supersit, neq; sanè omissum sciam, q̃
 huc spectare queat, superest igitur ut ad ratio-
 nem defendendarū atq; vicissim expugnanda-
 rum

rum urbium deveniam, quod quidem lubenti fecerim animo, nisi jam jam fortè molestus esse incipiam. B A P T. Humanitas verò tua tam insignis est, ut si quid à nobis desiderari possit, id ipsam citra arrogantiae crimen inde temperare quàm impetrare nobis liceat, si quidem tam liberaliter nobis id offeras, quod quidem præter ruborem flagitare vix ausi essemus: eam ob rem hoc tibi persuasum esse cupimus, nihil majus aut etiam gratius à te expectari, quàm ut hunc sermonem porrò absolvas: priusquàm verò ad alia transeas, huic dubitationi satisfacere cupimus, an nimirum conducatur bellum in hyemem usque sicuti hodie fieri cernimus, producere, aut saltem æstivo tempore militare, hyeme verò exercitum sub tecta ducere, sicuti præscos fecisse constat. F A B R. Equidem nisi prudentia quæsitore nobis opitulata fuisset, pattem hanc consideratione dignissimam fortè neglexissemus. Iterum ergo dico, veteres omnibus in rebus prudentiâ nos longè adedò anteivisse. ut si uspiam nos errare, atq; ab illis quadâ in parte discedere cōtingat, quoad artem porrò militarem in omnibus nos aberrare toto cælo certissimum sit. Ergo nihil imprudentius aut etiam periculosius Duci persuaderi possit, quàm hyeme bellum gerere, licet longè majora discrimina illum maneant, qui bellum eo tempore infert, quàm qui id propulsat: ratio hæc est, quòd omnis industria quoad

quoad artem militarem in hoc vertitur, ut Dux ad prælio decernendum omnia accuratè disposita habeat, siquidem id bello finem vel vincendo vel occumbendo imponit: quòd si igitur aptius aciem disponere noveris, militemq; disciplina imbutum habeas, quin magno hostem intervallo antecellas, atq; ad victoriam potior adspires, vix quisque negaverit. Econtrà verò nihil disponendis servandisque ordinibus tantopere ac loca aspera atq; tempora frigidiora pluviaeque adversantur, siquidem ob locorum asperitatem, nec ordines ex arte militari explicare, nec ob frigus pluviasque exercitum coadunatum habere, aut hosti conjunctis viribus obviam ire potes, sed necessitate ipsa constringeris disjunctis copiis tecta quærere, atq; neglecto ordine, in vicos oppida atque arces te recipere, adeò ut hac via omnis labor quem in instruendo milite insumpseras, frustra neus sit; tandemque evanescat. Neque mirum adeò est, nostro hoc ævo bella in hyemem produci, nam cum milites disciplina careant, haud faciliè agnoscunt, quanti ipsis constet divisim castra collocasse, siquidem nihil afficiuntur, quòd ordines & instituta ea negligant, quæ ipsi nunquam secuti sunt: meminisse tamen debuerant, quàm exitiosum sæpè fuerit hyeme in castris manere, atque in mentem revocare, quàm miserè sub annum 1503. Galli ad Lirim, vulgò Gari-

glianum vocatum non ab hoste Hispano, sed à frigore perierint, siquidem ut dixi, oppugnantes longè majoribus cum difficultatibus conflictantur, iisque tempestas in alieno solo exitiosior esse solet. Nihilominus ipsis necessum est, si conjuncti persistere velint, aut injuriam tempestatum atque frigoris vincere, aut si ea declinare cupiant, copias suas dividere. In eorum verò quibus bellum infertur, arbitrio econtrà situm est, cùm quem velint sibi ipsis locum seligere, atque hostem milite recenti excipere atque hunc subito convocare & inimicorum agmen invadere. Ea ratione Galli victi fuere, atque pari successu semper vincuntur, qui hostem prudentiâ pollentem hyberno tempore invadere ausi fuerint. Si quis itaque expectare velit; nec ordines, nec disciplinam, nec virtutem sibi quicquam prodesse, is hyeme bellum gerat: Romani quidem, quibus constitutum erat omnes res in commodum suum transferre, quibus tanta industria invigilaverant, nō minùs hyberna tempora, quàm montes arduos locosque difficiles, planeque ea omnia, quæ virtuti exercendæ impedimento esse possent, fugiebant. Sufficiat igitur hoc quæstioni tuæ, atque tandem ad oppugnationem defensionemque urbium, & eorum, quorum interest, atque etiam earum edificationem deveniamus.

LIBER SEPTIMUS,
DE ARTE MILITARI NI-
COLAI MACCHIAVELLI
civis & Secretarii Flo-
rentini

AD LAURENTIUM STROTZ-
zium Philippi filium.



Ciendum est urbes & arces vel
natura vel arte muniri: natura
munitæ dicuntur quæ flumini-
bus vel paludibus cinguntur,
sicuti Mantuam Ferrariamque
sitæ esse cernimus, vel quæ rupibus inædifica-
tæ sunt, ut Monæciportum: eæ siquidem quæ
in montibus non adeò difficilibus sitæ sunt,
hoc quidem ævo propter tormenta & cunicu-
los debilissimæ sunt. Idque causæ est, quod
moderni ut plurimum in planitie ædificent,
quo nimirum arti locus sit, eaq; munitionem
perficiat. Primò itaque requiritur, ut muri nõ
recta linea, sed per ambages & anfractus du-
cantur, eæ enim ratione hostis difficilimo ope-
re eos adgreditur, quod non tantum à fronte,
sed potissimum à latere peti possit. Si fossas pro
muris ideo ducis, ut eæ scalis hostium impe-
dimento sint, facile evenire possit, si forte ab

hoste eæ expleantur (quod copioso milite facile effectum dari queat) eas occupari, eam ob rem, salvo meliore iudicio, commodissimum fuerit, muros altiùs extollere, & fossas intra, non extra muros ducere. Atque hic quidem modus ad munitionem omnium tutissimus est, siquidem tam tormentis quàm scalis ob- sistit, tum hosti impedimento est, ne fossas ex- plere possit. Sint itaque muri ejus altitudinis, quæ commodissima visa fuerit, lati quæ ad mi- nus sex pedes, quo eò difficiliùs subruantur: Turres ducentas ulnas inter se distent, fossa interior triginta ulnas in latum porrigatur, profunda sit duodecim; terra quæ ea omnis, quam inde amoliri necesse est, versus civita- tem exaggeretur, atque ex ea parte quæ fossam spectat, muro ab ima fossa surgente, sustineat- tur, qui tamen aggerem eæ altitudinè superet, quæ hominem erectum æquet, eum quæ ob- tegat, id quæ altitudini fossæ præterea accedat: Ad imum fossæ promineant propugnacula, quæ Casamattæ nobis appellantur, ducen- tas invicem ulnas distincta, unde in eos, qui fossam occupare cupiant, tormenta emittan- tur: Tormenta majora ad defendendam ur- bem producta, post interiorem murum con- stituantur, siquidem ad defensionem muri ul- terioris, ob ipsius nimirum altitudinem non nisi minoris & mediocris magnitudinis com- modè disponuntur. Quod si itaque hostis rem

scalis

scalis perficere conetur, altitudo quidem muri anterioris defensionis tuæ sufficere queat, si verò tormentis te adgrediatur, necesse ipsi primo omnium erit murum anteriorem proster-
nere: at cum natura comparatum sit, ut omnis ruina in eam procumbat partem, ex qua impe-
tus profectus est, hinc consequi videtis, ruinā muri anterioris, quod fossa ultra illam quæ molem excipiat, nulla sit, ad altitudinem fossæ eò magis conferre, adeò ut in urbem ea ex par-
te penetrare nequeas, siquidem tam ruina, quàm fossa impediatis, præterea etiam tormē-
tis, quæ ex muro interiore emittuntur, expo-
situs sis, neque quidquam præterea moliri queas, nisi fossas ipsas expleveris, quod iterum summa difficultate non caret, tam quod ea ca-
pacissimæ sint, quàm quod propter murorum sinus & anfractus intutissimū sit, ob eas quas percepistis, causas, eousque penetrare, tum denique quod ruina illa cum omni materia il-
la, quam ad fossas explendas parasti, tibi superanda sit, quod itidem difficilimū est: adeò ut urbem hunc ad modum munitam, ego quidē nunquam expugnari posse censeam. BART.
Quid si ultra anteriorem murum altera fossa ducatur, nihilne munitioni urbis inde acce-
deret? FABR. Id quidem dubitare nefas est, mihi verò id monendum erat, si una saltem fossa ducatur, utilius illam intra, quam extra murum esse. BART. Aquam ne in fossas reci-

peres, an siccās malles? FABR. Variæ sunt ea de re opiniones, nam aquæ cuniculis quidem impedimento sunt, at siccæ majore opere implentur, ego verò omnibus accuratè consideratis, siccās tutiores esse existimo, constat etenim hyberno tempore glaciem expugnationi urbium non parum contulisse, sicut Mirandulam à Papa Julio expugnatam novimus: cuniculis verò cavendis fossas tantæ altitudinis ducerem, ut cuniculos profundius acturis, cum aquis jam luctandum sit. Arces quod attinet, eas eundem ad modum, quoad muros fossasque extruerem, ut oppugnandi par utriusque ratio sit, licet civitates qui defendunt, unum hoc monitos velim, ne propugnacula extra urbem, quæ mœnia non contingunt, extruant, arcium verò propugnatoribus hæc sit regula, ne intra muros aliud propugnaculum habeant, intra quod occupato primo muro, refugium pateat. Ad dandum primum consilium me potissimum impellit, quod nemini quidquam conandum sit, unde ipsius existimatio fama; necessario periclitetur, atq; si sinistrè id cesserit, prudentia ipsius ceterum in dubium vocetur, eorumq; studia, qui suas partes defendendas susceperunt, minuantur: id verò incommodi semper illos exspectabit, qui extra urbes quas defendendas susceperunt, propugnacula extruxerint, semper enim ea expugnari continget, q̃ loca nimirum capacitate justa de-

ita destituta, si tormentorū vim experiri necesse habeant, tueri defendiq; nequeant, interim amissa initium & præsagium exitii tui fuerint. Disposuere Genuenses, postquā à Ludovico Gallia Rege defecissent, per vicinos colles quædam propugnacula, quæ postmodū expugnata (atq; id quidem per facile fuit) urbi ipsæ exitiosæ fuerunt. Alterum quod attinet, mihi quidem cōstitutum est, nihil periculosius excogitari posse, quā in arce secunda quædam propugnacula constituere, ipse etenim illa, quæ prima loca deferentibus, ad salutē superest, efficit, ut illa negligantur, amissaq; arcem ipsam pessudent. Exemplo sit Forū Livii nuper à Catharina Comitissa amissum, cū Cæsar Borgias, Alexandri VI. Papæ filius exercitu Regis Gallia instruct' illud oppugnasset, abundabat siquidem arx illa propugnaculis, quorū quodq; alteri ad receptum patebat: Primo etenim loco erat castrū, quā Citadellam nostro idiomate nūcupamus, hinc ad arcē fossa interjacebat, eaq; ponte versatili trajiciebatur, arx ipsa in tres partes distincta, atq; harū quæq; ab aliis fossa aquaq; separata erat, pontibusq; saltem sese contingebant: Dux itaq; unam harum partiū adgressus, murū tormentis aperuit, quare animadversa Joannes Casalensis, cui ea ars tuenda obtigerat, neglecta defensione, eā deseruit, seq; in alterā partē subduxit atq; Duci nō magno molimine eā occupandā cōcessit, unde

confestim expugnationi universa arx patuit, siquidem Cæsar pontes, qui castra conjungebant, subito occupavit. Devenit itaq; in hostium potestatem arx illa omnium judicio inexpugnabilis, duas potissimum ob causas: una, quod tot refugiis abundaret, altera, quod non quævis pars pontes suos in potestate sua haberet. Arx itaque illa minùs ex arte ædificata, imprudentia porro ejus qui eam defendebat, conatum Comitissæ perpetua memoria celebrandum, evertit, quod ea ingenti animo & fiducia exercitui istiusmodi resistere voluerit, quem nec Rex Neapolitanus, nec Dux Mediolanensis ferre in animû inducere poterât, qui licet sinistrum eventum sortitus sit, nihilominùs eam heroinæ laudem peperit, quâ virtus admiranda merebatur, quod quidem multis Epigrammatis eam in rem id temporis conscriptis testatum fuit. Quod si itaque arx mihi ædificanda foret, muros quidem ad eum quem dixi modum firmos cum fossis ducerem, ædes verò (quæ quidem nulli usui quàm habitationibus servirent) aded humiles esse vellem, ut Imperatori in medio constituto prospectus ad muros undique liber, atque inde occasionibus intento paratoque ipsi esse liceat, tum etiam omnibus manifestò constet, nihil post amissa mœnia fossasque spei amplius superesse, aut si omninò receptacula penitiora locus offerat, tum pontes ita dividerem,

rem,

rem, quoquæque parseos ex suo latere in potestate haberet, qui eam ob rem in medio fossæ parastidis innixi penderent. BAPT. Dixeras modò locos angustiores hoc ævo difficulter contra hostem defendi posse, audivisse verò mihi videor locum quo angustior sit, eò commodiùs illum defendi posse. FABR. Vix rectè id percepisti, siquidem locus munitus dici nequeat, cui post aggeres nihil spatii novis aggeribus fossisque ducendis superfit: Impetus etenim ille tormentorum violentus eousque est, ut qui muro aggereque unico se tutum esse arbitretur. illum errare necesse sit: eam etiam ob rem nisi propugnacula ita exstruantur (de iustâ amplitudine loquor, ne in oppida castrave excrescant) ut inde sese recipiendi locus sit, ea subito expugnantur. Consultum itaque est propugnacula ista omittere, portasq; potius munire, atque vallum (quod rivellinum nostrates vocant) ad eas ita obliquare ne exeuntibus via recta pateat. tum etiam intra vallum istud portamque fossam pontemque interesse. Muniuntur præterea castra illa cancellatis istis portis seu vectibus, quas sarracinescas vulgò nuncupamus, qui potissimum eò inserviunt, ut milites tuos, si fortè ad pugnam egressi fuerint, fugientes recipere atque hostem insistentem excludere possis, veteres hoc portarum pensile genus cataractas vocabant, quod dum demittitur, hostes excludit, tuosq;

recipit, siquidem eo casu neq; pontes neque portæ quidquam faciunt, quod nimirum frequentia nimia impeditæ sint. BAPT. Memini istiusmodi portas pensiles in Germania me vidisse fenestratas, ad modum craticularum, nostræ verò ex asseribus solidis compactæ sunt, cuperem itaq; cognoscere, unde hæc differentia orta sit, tum etiam uter modus præstet. FAB. Iterum replicare cogor, modum artemq; militarem si veteres respicimus, ubi vis gentium extinctam esse, apud Italos verò penitus interiisse, & si modò quidpiam artem illam adhuc sapere videatur, id ultramontanis acceptum ferendum esse. Audivisti proculdubio, quod quosdam vestrum meminisse arbitror, quam neglectæ essent in Italia munitiones urbium, antequam Rex Galliarum Carolus VIII, anno nimirum millesimo quadringentesimo nonagesimo quarto militem in Italiã duxisset: muri siquidem latitudine mediã ulnam vix occupabant, catastromata in exteriori parte nimium restricta, interiorius dilabatur, atq; adeò sic ubique peccabatur, ut ea repetendo tædiosus haberi queam: siquidem ubi muri latitudine iusta destituuntur, eorũ Loricæ faciliè prosternuntur, catastromata quoq; eum ad modum concinnata, non difficulter dissipantur: At nostro sæculo à Gallis muros firmiores & latos esse re didicimus, tum etiam catastromata interiorius dilatare, in mediam muri parte coire, atq; in exteriori

teriore parte iterum amplificare, unde fit ut tormentorum vi lorica non adeò leviter prosternantur. Multa itaq; Gallis recepta sunt, quæ utpote nusquam visa, apud nos considerationem non merebantur, è quorum numero hæ portæ craticulatae sunt, quas antiqui cataractas vocabant, quæ quidem vestras longè antecedunt: nam si post solidam cataractam te recipias, licet illa protegaris, tamen hostem inde offendere nequis, nec etiam impedire, quod minùs securibus aut igne admoto sic satis tutus eam prosternat: at si craticula sit, tum per fenestras illas seu intercapedines eam hastis, balistis, atque id genus telis defendere potes. **BART.** Aliud præterea in Italia à Gallis acceptum me vidisse memini, radios nimirum rotarum, quib. tormenta bellica vehuntur versus axem inflexos esse, scire itaq; cupio, quidnam còmodi inde permanere debeat, cùm verisimile sit, multò firmiorem compagem fore, si recti constituentur. **FABR.** Nunquã velim opineris, id quod à communi usu deflectit, casu sic comparatum fuisse, errares siquidè si hanc rationem venustatis saltem gratia adinventam statueres, cum hic modus rotarum compagem roboret potiùs ac firmet, quod hinc manifestè patebit: cùm currum onustum agis, tum illum aut rectum agi, aut ad latus sive dextrum sive sinistrum inclinare necesse est; q; si ergo currus stat æqualiter, q; earatione pondus omnibus

rotis

rotis pariter incumbat, atque in singulas æqualiter tributum sit non difficulter eas onus sustinere par est, si verò inclinet, tunc omne pondus eam in rotam incumbit, in quam currus propendet: quodd si igitur rotæ illius radii recti sint, facile quidem rumpentur, quodd nimirum inclinante rota etiam radii inclinentur, atque eo modo pondus non directè sustineant: atque adeò videre licet, quando currus æqualiter pendet, atque radii minùs onusti sunt, tunc ipsis si nostrum ad morem recti stent, plus firmitudinis esse, cum verò currus in latus propendet, onusq; ipsis majus incumbit, tunc firmitudini ipsorum non parum decrefcere. Contrarium verò radiis inflexis sinuatisque Gallorum usu venire liquet, cum etenim currus in alteram rotam inclinat, quodd radii antea sinuati sint, ea inclinatione recti constituentur, eoque firmitus sustinebunt onus, quod antea curru æqualiter pendente in ipsas æqualiter distributum, eò faciliùs quoque gestabatur: Verum ad urbes arcesque nostras revertamur. Aliam præterea rationem ad portarum munimenta, utq; obsessis militem tam recipere, quam emittere eò proclivius sit, Gallis usitatum novi, quam quidem ab Italis hætenus receptam non recordor, ea sic se habet. Extra pontem pensilem duas columnas ab utroque pontis latere exstruunt, quarum cujusque fastigio trabs æquilibris

libris infideat, sic ut dimidia trabis pars supra pontem, altera præter pōtem promineat, hanc porrò partem quæ extra prominet, transversis trabibus ad modum craticulæ connectunt, extremam verò trabis utriusque partem alteram, quæ portam nimirum urbis spectat, catenis firmant; quòd si igitur pontem à parte exteriorè obseratum cupiant, tunc remissis illis catenis, quas ab interiorè machinæ hujus pensilis parte eam firmare diximus, ingressuris craticulam illam objiciunt, eaque versus pontem adlabente aditum præstruunt, quem postmodum adductis iterum catenis, eum in modum, ut vel pediti recto, vel si velint etiam equiti sub illa cratè pergere liceat, aperiunt, atque prout visum fuerit, denuò obstruunt, siquidem machina illa pro arbitrio vel adducitur, vel aperitur. Atque hæc quidem ratio cataractis eo præstat, quòd vix ab hoste, ne pro arbitrio decidat, impediri possit, siquidem nō rectà descendat, prout cataractæ solent, quæ eam ob rem facile sustentaculis subjectis, ne decendant, prohibentur. Requiritur ergo ab iis qui urbes arcésve muniendas suscipiunt, ut ea quæ hæctenus dicta sunt, accuratè observent. præterea etiam curent sedulò, ne vicinus ager vel arboribus vel edificiis conseratur, sed quarta miliaris pars circumcirca omni agger, arbore, ædificioque vacet, ne prospectus nimirum impediatur, aut hosti quidquā sup-

pedi-

peditetur, quod in commodum suum trans-
 ferre queat. Insuper & hoc monendi estis, ur-
 bes istas, quæ fossis circumdantur, quarumq;
 agger exterior altiùs surgit, quàm urbs ipsa si-
 ta sit, minùs munitas esse, quòd nimirum id
 hosti pto vallo sit, unde tormenta in te ejacula-
 re possit, neq; interim obstat, quòd minùs te of-
 fendere possit, siquidem eum facilè perforare
 atq; tormentis collocandis viam aperire pos-
 sit. Sed jam urbes ipsas ingrediamur. Neq; ta-
 men in recitandis iis quæ ad victum armaque
 necessaria sunt, tempus ducendum duco, si-
 quidem ea per se satis omnibus nota sunt. cùm
 citra hæc omnis cura supervacanea futura sit:
 Duo igitur potissimùm spectanda sunt, primū,
 ut tibi maturè de rebus necessariis prospicias,
 alterum ut hostem iisdem frustres, eam ob rem
 ea quæ in tutum recipere nequeas, utpote stra-
 menta, frumentum, pecora, & his similia, vel
 igne vel alio modo corrumpenda sunt. Curet
 præterea is cui urbs tuenda venit, ne quidquā
 tumultuariè aut præter institutum fiat, sed
 cuiq; in omnibus actionibus functio sua certò
 constet: Ergo scæminæ, senes, etate minores, de-
 biliores, infirmi, domi sese contineant, atque
 robustioribus locum cedant, quorum pars in
 muros, pars ad portas, pars deniq; ad locos ur-
 bis præcipuos armata ideo distribuatur, ut si
 quid præter expectationem, intra mœnia oc-
 currat, harum opera ad id præstò sit, pars etiam
 nulli

nulli loco adstricta, ad opem omnibus feren-
 dam paratam sese exhibeat. quibus hunc ad
 modum constitutis, tumultibus atque pertur-
 bationibus vix locus esse queat. Porro & hoc
 vos scire velim, nihil hosti animum ad occu-
 pandam urbem tantopere addere, quàm si no-
 verit, obsessos bello non assuetos, animoque
 inde alieno esse, nihil ergo intermittat, quod
 ad terrorem istiusmodi hominibus incutien-
 dum facere possit: contra obsessi iis partibus,
 quæ ab hoste oppugnantur, fortissimū quem-
 que præficient, quorum animus non terricu-
 lamentis, sed vi armisq; expugnari queat; nam
 si primus hostium conatus irritus fuerit, inde
 non parum animi obsessis accedet, quos post-
 modum tam virtute quàm existimatione supe-
 rare necessum erit. Machinarum quibus ve-
 teres ad defendendas urbes utebantur, varia
 erant genera, inter quæ numerantur balistæ,
 onagri, scorpiones, arcubalistæ fundæ: nec op-
 pugnantib. suæ deerant, utpote arietes, turres,
 muscoli, plutei, vineæ, falces, testudines, quo-
 rum omnium vicem hoc seculo tormenta præ-
 stant, & tam offensionib. quàm defensionib;
 adhibentur, adeò ut de istis mihi sermo nullus
 futurus sit: redeam⁹ ergo ad rem. Obsessis duo
 potissimū hæc curanda sunt, unum ne fame,
 alterum, ne vi opprimantur: De fame jam di-
 ctum est, ante obidionem nimirū annonæ p-
 spiciendū esse: quod si verò obdiuturniorem
 obsi

obsidionem ea laboretur, tum ad extraordinaria remedia confugiendum, atque amicorum opera adhibenda fuerit, qui quidem commoditate fluminum, si fortè ea urbem alluerent, sæpius feliciter usi, obsessis antiquitus operi tulere, inter quos Romanorum exemplum eminet. qui Casaliniensibus ab Hannibale arctissimè obsessis, cum alia via prospicere non possent. magna nukum copia in profluentem projecta, secundoque flumine ad ipsos delata obsidionem ea ratione in longum traxere. Alii quo frumentis se abundare hosti persuaderet, eumque ad obsidionem solveridam inducerent, vel panes ostentando eosque ad obsessos mittendo, vel bove frumentis pasto hostibusque deserto, ventre ejus aperto copiam rerum necessariarum non infeliciter sæpè hosti mentiti sunt. Contrà ii qui obsidebant, non minore cura hostem obsessum eludere conabantur. Sic Fabius Campanis permisit agros suos sere-re, quo eos frumèto illo ad sementem fraudaret: sic Dionysius cùm Reginenses obsideret, pacis mentionem iniecit, eaque ratione annona copiosissimè ab obsessis impetrata, arctius obsidioni postea insistendo, fame eos debellavit. Cùm Alexander Magnus Leucadiam obsidere in animo haberet, omnes arces vicinas prius expugnavit, earumque habitatores incolumes dimisit, quo ii à Leucadensibus recepti annonam eorum consumerent, eaque ratione

tione fame perirent. Ad oppugnationem verò si deveniatur, jam dictum proculdubio meministi; primum oppugnantium fervorem studiosissimè cavendum & declinandum esse: qua quidem Romanos via, quam corona urbem cingere nuncupabāt, quamplurimas urbes sibi subjecisse, Carthaginemque novam Duce Scipione expugnasse satis constat: quòd si enim primum illum impetum sustinueris, non absque magna difficultate postmodū superari possis! licet etenim hostem mœnia aliquando superare contingat, nondū tamen obsessis, omnis ad salutem via, modo ne ipsi sibi desint, interclusa est, siquidem multoties accidisse compertum est istiusmodi copias jam victoriam in manibus habentes aut repressas aut extinctas fuisse: cui quidem rei non parum confert, ut obsessi altiora petant, atque è turribus & domibus strenuè pugnent licet huic defensionis duobus potissimū modis obsistatur, unus ut portæ urbis obsessis ad liberiores fugam aperiuntur, alter ut significetur, inermibus veniam impetratam, at armatis nullam superesse, quibus quidem modis permultæ urbes æquiores victoriam hosti præbuere. Facilius præterea urbes expugnantur, si eas subito præterque expectationem adgrediaris, quod quidem fieri queat, si exercitu tuo tam longè inde absis, ut eas vel nolle vel non posse obsidere, antequam fama eò perveniat,

credaris: quòd si ergo celeriter atque subito istiusmodi urbes obsidione cingas, vix non semper victoriam inde reportabis. Equidem non adèd lubens ea adduco, quæ nostro hoc sæculo obtigerunt, siquidem mei ipsius aut meorum mentionem facere mihi grave foret, aliorum verò facta me lateant, intermittere tamè hîc nequeo, quin Cæsaris Borgiæ, quem Ducem Valentinum vocant, exemplum proponam, qui cùm Nuteriæ exercitum suum haberet, in Camerinates se movere simulavit, at in itinere ad Ducatum Urbinatam deflexit, illumque unica die in potestatem redegit, quòd quidem alii nisi magna cum temporis rei; jactura vix licuisset. Caveant præterea sibi obsessi ab insidiis & dolis hostium, eamque ob rem nullam penitus fidem rebus adhibeant, quas illum continuò moliti animadverterint, sed insidias subinde latentes metuant, atq; in suam perniciem isthæc mutari posse certò stant: Consueverat Domitius Calvinus urbem, quam obsidione cinxerat, indies cum aliqua exercitus parte ambire, obsessi igitur persuasi id exercitii causâ fieri, vigiliis neglectis præter expectationem invasi atque expugnati fuère. Quidam Ducum auxilia obsessis appropinquare compertum habentes, militem suum ementita auxiliorum facie & signis, eorum in locum submiserunt, iisque ex errore intra mœnia receptis, urbe potiti sunt. Cir-

mon Atheniensis nocte concubia in fanum quoddam extra mœnia ignem immisit, & cum cives ad incendium restinguendum urbem negligerent, eam subito occupavit. Alii præsidariis qui frumentatum exierant, circumventis, suoq; milite horum vestibis operto, præsidarios mentiti, arcibus potiti sunt. Præsidariis etiam eliciendis variis antiqui usi sunt artibus. Cum Scipio in Hispanias exercitum duceret, & quasdam arces præsidii Carthaginensium nudare cuperet, simulavit aliquoties se quidem illas oppugnatas velle, sed metu non saltem ab obsidione abstinere, sed etiam propterea exercitum inde se abducere. Hannibal ergo illum verè metuere arbitratus, quo majoribus eum copiis insequeretur, præsidia illa ad se evocavit: qua recognita Scipio per Masinissam, arcēs illas haud difficulter occupavit. Cum Pyrrhus urbem quandam in Dalmatia populosissimam oppugnaret, simulavit se de expugnanda ea desperasse, conversus itaq; ad alia loca facilè effecit, ut oppidani his auxilia submitterent, atque ea ratione distractis hinc inde præsidariis, ipsi occuparentur. Multi aquas vel corruerant, vel aliò derivârunt, ut urbibus potirentur, licet id rarò successerit. Obsessi præterea ad deditiōem eò procliviùs descendunt, si fama ad eos deferatur, vel hostem insigni victoria, vel novis auxiliis auctum esse. Proditione porro veteri-

bus urbes occupare aliquando placuit, idque alii alia via adgressi sunt. Alii etenim subornato quodam, qui fugitivum mentiretur, ejus opera ad occupandam civitatem usi fuerunt. Alii hac eadem via tesseram excubiarum investigantes urbe potiti sunt. Alii vel curribus vel trabibus objectis portas urbium impeditas occupavêre. Hannibal quo castrum quoddam Romanorû occuparet, hac ratione rem adgressus est: solebat quidam præsidiariorum venationibus vacare, hunc itaque subornavit Hannibal, ut metu hostium simulato noctu potius à venatione quàm interdîu reverti vellet, atque sic milites suos secum introduceret, qui interfectis excubiis portam occuparent. Decipiuntur præterea obsessi, si illos ad pugnam elicias, atque simulata fuga in insidias præcipientes: multi siquidem (inter quos & Hannibal) ipsa castra occupari ab hoste passi sunt, quo eum ab urbe avellerent, eamque hac ratione occuparent. Simulârunt alii necessitate adactos obsidionē se deserere, inter quos Phormio Atheniensî Dux eminet, qui postquam Chalcidensium agrum depopulatus esset, ipsorum legatos comiter excepit, eosque onustos amplissimis pollicitationibus ad suos remisit, unde Chalcidenses dementati tanquā ab hoste jam securi, urbem paulò post occupandam Phormioni præbuêre. Caveant ergo sibi obsessi ab hominibus, quorum fides inter
suos

suos suspecta sit, quos quidem tam præmiis quam pœna in officio continere solemus. Sic Marcellus Lucium Bancium Nolanum, Hannibalis partibus faventem, tam liberaliter ac comiter habuit, ut eum ex inimico sibi amicissimum redderet. Præterea excubias studiosius sibi constituendas norint hoste longius abscedente, quam sub mœnia confidente, loca etiam illa curiosius custodienda sciant. quæ minùs occupari posse arbitrantur, siquidem multæ urbes periêre, quòd ea parte expugnantur, quæ extra fortunam posita videbatur: atq; hic quidem error ex duabus potissimum causis proficiscitur, vel quòd pars illa longè munitissima sit, eoque expugnari nunquam posse credatur, vel quòd hostis astu militet, atque una quidem parte magno conatu atque clamore oppugnationem simulet, altera verò tacitè, sed verè rem agat: summoperè itaque hîc obsessis vigilandum est. atque omni tempore, præsertim verò nocturno excubiæ sedulo agenda, iisque tam homines quam canes adhibendi, atque hi quidem ex generosioribus & ferocioribus desumendi, qui odore ipso hostem discernant, latratuque prodant: siquidem non tantùm à canibus. sed etiam asseribus urbes servatas fuisse constat sicuti Romanis obtigit, cùm à Gallis Capitolium obsideretur. Cùm Alcibiades perspectam habere vellet, num excubitores Atheniensium offi-

cium suum à Spartanis obsessi facerent, constituit ut quoties noctu ipse lumen altius tolleretur, singuli excubitores idem facere, pœna in transgressores constituta, tenerentur. Iphicrates Atheniensis excubitorem, quem dormientem deprehenderat, interfecit, reliquit e, inquit, qualem te inveneram. Variis porro modis obsessi utuntur, ut rerum suarum statum amicis significant, ac ne tabellariis rem concedere necesse habeant, notis scribunt, easque variè occultant: Et Notæ quidem ex eorum arbitrio componuntur, qui iis uti cupiunt, occultandi verò viæ multiplices sunt. Quidam vaginæ interiorē partē epistolæ conscripserunt, alii literas panibus incluserunt, eosque tabellario transportandos tradiderunt, alii partibus corporis minùs honestis eas commiserunt, alii millo canis eas inseruere, quem tabellarius familiarem haberet: alii paginam rebus nullius momenti inscripserunt, intervallis verò aqua ad id comparata seria commiserunt, quæ quidem scriptura nusquam nisi humectata aut calefacta compareret: atque hic quidem modus nostro ævo perastutè cuidam observatus fuit; nam cum is amicis suis secretiora quædam comperta esse cuperet, neque cuiquam mortalium ea tutò committere posset, literas excommunicatorias ex usu consueto conscribi, & ad eum quem dixi modum interlineari, atque

que ad valvas eo in loco quem amici habitabant, affigi curavit, ex etenim certis indiciis ab istis agnitæ & lectæ, cum quem ipse desiderabat effectum sortitæ sunt: tutissimus sanè omnium hic modus est, siquidem tabellarius ipsemet nec rem penitus novit, nec quidquam periculi quod metuat, habet. Sunt & aliæ occultandi viæ eæque ferè innumeræ, quas quidem quivis & legere & investigare per se queat; multò tamen faciliùs literæ ad obfessos, quàm ab his ad amicos permeant, siquidem hi suas nemini, nisi qui transfugam mentiatur, committere possunt, quod quidem suspitione adeoque periculo non caret, modò hostem aliquàlter circumspectum habeas: si verò qui in urbem scribere cupiunt, sub variis titulis nuncium cui literas curandas tradidère, in castra oppugnantium ablegare possunt, unde illa oportunitate oblata in urbem ipsam penetrare possit: Sed jam ad expugnationes ipsas deveniamus. Quòd si ergo ea in urbe oppugneris, quæ ex parte interiore fossas, eum ad modum, quem diximus, constitutas non habeat, atque hostem impedire velis, ne per murum qui ad tormentorum vim procubuit, in urbem penetret; (nam ne murus prosternatur, nullo ingenio cavere queas) tum tibi subito ac tormentorum fulmina animadverteris, intra murum qui petitur, fossa ad minus triginta

ulnas lata ducenda, terraque quæ inde egeritur, omnis juxta fossam exaggeranda est, ut ea tam ad vallum, quàm ad altitudinem fossæ faciat; atque in hoc quidem opere tam sedulò tibi laborandum est, ut antequam murus corruat, humus jam quinque aut sex ulnas egesta sit, atque fossa inter egerendum ex utroque capite propugnaculo, quod casamaltam nuncupamus, muniatur: nam si muri structura adeò firma sit, ut antequam corruat tam fossam, quàm propugnacula ista, absolvere tibi liceat, tum pars illa tormentis prostrata munitione, reliquam urbis partem antecedit, si quidem nova illa structura eam faciem exhibebit, quam ad munienda castra requirimus: at si murus non adeò firmus sit, ut struem illam perficere possis, hinc demum animo virtutisque opus, necessumque fuerit hominibus armatis, adeoque omni tuo robore hosti irruenti resistere. Fuit hic reparandi modus à Pisanis, cum vos illos oppugnaretis, observatus, neque adeò difficile erat istud perficere, si quidem tam muri ipsis erant firmissimi, quàm terra argillacea, atque aggeribus extruendis aptissima, qua sine re actum de ipsis proculdubio fuisset. Eam obrem prudentissimè feceris, si fossas, uti diximus, intra muros, antequam obsidearis, duxeris, siquidè hac ratione otiosus & tutus hostem expectare possis. Veteres non rarò cuniculis rem agebant, idque duobus

bus potissimum modis: aut enim cuniculos in ipsam usque urbem agebant, atque per eos in urbem inopinati penetrabant, aut eadem ratione muros evertebant, qui quidem modus posterior hoc sæculo eò magis præstat, quòd urbes quo editiore loco positæ sunt, eò cuniculis magis pateant, quos postmodum si pulvere tormentario expleveris, ignemque immiseris, nò saltem murorum aliquam partem, sed montes ipsos aperiri, munitionesque in multas partes dissilire videas. His verò attentibus obviam itur, si in plano ædificaveris, fossasque, quibus urbem cingis, tam altè duxeris, ut hosti altius fodere cupienti aqua ipsa obstet, quæ quidem sola istiusmodi conatibus impedimento est: quòd si autem in colle ædificata urbs sit, quam defendendam suscepisti, tum quidem cuniculorù istiusmodi vim nulla alia via declinare queas, quàm si intra muros aliquot puteos quàm altissimè effodi curaveris: siquidem iis, tanquam spiraculis, impetus ille evanescit, neque hosti aliud contrà conari licet. Remedio etiam fuerit, alium cuniculum contra hostium cuniculum ducere, modò constet, qua parte is suum agat, ut autem hoc modo facilè cuniculi eluduntur, ita eos deprehendere difficile est, si cum hoste provido tibi res sit. Ante omnia verò obsessi caveant, ne quietioribus temporibus circumveniantur, cujus modi sunt, postquam strenuè

pugnando defudatum, vel cùm excubiæ dispositæ sunt, quod quidem sub crepuscula fieri solet, præsertim vero dum cibo corpora restantur, quo quidem tempore tam urbes permultæ expugnatae, quàm exercitus ab obsessis deleti fuere, eam ob rem ex omni parte vigilare & armatū stare decet. Neq; hîc prætereundum censeo, undenam potissimum difficultas defendendarum urbium vel castrorum dependeat nimirum quòd copias tuas unitas habere nequeas, nam postquam hosti liberum sit, omnibus si velit copiis eam quam sibi delegerit, murorū partem oppugnare, tibi tamen nihilominus incumbit, omnes aditus tueri atq; præsidiiis munire, aded ut ipse universo exercitu te adgredi, tu verò aliqua saltem copiarū tuarum parte te defendere possis. Huc accedit, quòd obsessi planè devinci possint, ii verò qui obsident, saltem repellantur, licet obsessorum non defuerint, qui ex urbibus aut castris, numero quantumvis inferiores eruperint, atque hostem pfligaverint & devicerint: sicuti Marcellum apud Nolos, Cæsarem etiā apud Gallos fecisse legimus, cujus castra cùm ab ingenti Gallorum multitudine oppugnantur, neque illa defendi possent, quòd copiae in plures partes dividendæ essent, neque Cæsar intra septa cum impetu in hostem impressionem facere posset, vallum ipsum aliqua ex parte dirui iussit, eaq; omnibus copiis erumpendo tan-

do tanta audacia & virtute hostes adgressus est, ut illos profligaverit atque vicerit. Constantia præterea eorum qui obsidentur, non raro hostium animos fregit & superavit, sic Pompejus, cum Cæsarem, cujus quidem exercitus fame non mediocriter laborabat, in propinquo haberet, atque ipsi Cæsarianorum panis ex oleribus compositus exhiberetur, noluit id militi suo innotescere, ne is adeò infracti animi hoste perturbaretur. Romanis ad laudem in bello cum Hannibale gesto nihil adeò ac infractus ipsorum animus profuit, siquidem pacis mentionem, quantumvis fortuna iniquissima sæpius pugnasent, nunquam fecerunt, aut ulla alia ratione animum despondisse visi sunt: imò cum Hannibal ad urbis portas cum exercitu conspiceretur, ipsi agros illos quos castris suis occupaverat, licitati sunt, eosque pretio majori vendiderunt, quàm pace illos aestimare licuisset, atque adeò obstinato ubivis animo conspiciantur, ut ad defendendam urbem suam, ne illum quidē militem, quem in agro Campano habebāt, avocari pateretur, nam eodē tempore quo Roma ab Hannibale premebatur, Romani Capuanos obsidebāt. Nō sum equidē nescius multa hæcenus p me dicta fuisse, quæ ipsi met intelligere atque etiā investigare potueritis, factum id autem eo animo (quod etiā hodie dictum meministis) quo hac ratione exercitus istius.

istius.

istiusmodi, quem nos describendum sumpsi-
 mus, vobis liquidius innotesceret, tum etiam
 ut reliquis satisfaceret, modò inter vos ii sint,
 quibus ista cognoscere hactenus minùs licue-
 rit: Ergo nihil aliud superesse arbitror, quàm
 ut axiomatibus quibusdam rem concludam,
 quæ vobis perquàm familiaria esse cupio. Ea
 verò sic se habent. Quod hosti prodest, id tibi
 nocet, & vicissim quod tibi conducit, id hosti
 obest. Qui belli tempore adprehendendos
 hostium conatus plus invigilaverit atq; exer-
 citum suum frequentius sub signis atq; exer-
 citiis habuerit, is minoribus periculis exposi-
 tus erit atque ad victoriam potior aspirare po-
 terit. Nunquam in prælium milites tuos pro-
 ducas, nisi priùs eorum animos confirmave-
 ris, omnemque metum procul abesse cogno-
 veris, neque unquam quidquam coneris, nisi
 eos victoriam sperare animadverteris. Sati-
 us est hostem fame quàm ferro domuisse, siqui-
 dem hîc fortunæ quàm virtutis potiores par-
 tes sint. Nulli conatus feliciùs succedunt,
 quàm quos hostem eousque celaveris, donec
 effectos dederis. In bello occasionem cogno-
 scere atque apprehendere, rebus præstat omni-
 bus. Natura paucos producit fortes, industria
 verò atque exercitatio multos. Disciplina in
 bello plus potest, quàm furor. Cùm aliqui ad-
 versas partes deserunt, quò tuas sequantur,
 magno id fiet tuo cum emolumento, si in fide
 persi-

perstiterint, vires etenim hostium magis franguntur iis qui fugiunt, quàm qui occumbunt, licèt nomen transfugarum tam novis amicis suspectum quàm desertis odiosum esse soleat. Satius est in constituenda ad prælium acie subsidia quædam firmiora post principia locare, quàm militem quemquam præstantiorem in frontem dispergere, quòd ea amplior appareat. Haud facilè vincitur qui suas hostiumque vires rectè metiri nòverit. Plus facit militù virtus, quàm copia: Et plus juvat aliquando situs quàm virtus. Res novæ, subitaneæ & inopinatæ exercitum consternate solent, consueta verò & tardiora vilescunt. Militem tuum velitationibus hostem recentem experiri assuescas. antequam in prælium descendas Qui ordinibus neglectis hostem profligatum ardentius insequitur, nihil aliud agit, quàm ut victor succumbat. Qui annonæ non prospicit, absque armis vincitur. Cui plus fiduciæ in equite quàm in pedite, aut etiam in pedite positum est, is situm perspectum habeat, necesse est. Si exploratorem in castris deprehendere cupias, faxis ut quisque sese intra tentoria sua recipiat. Consilia tua mutes, si ea hosti explorata esse cognoveris. Quæ tibi facienda sint, cum pluribus deliberes, quæ verò facere velis, cum paucis. Milites dum in præsidiis sunt, pœna & præmio, at in bello, spe & præmio in officio continentur. Boni Duces nunquam ad præ-

prælium descendunt, nisi aut necessitas aut occasio eos vocaverit. Fac ut hostem lateat, quæ ratione exercitum ad prælium componere in animo habeas; quidquid autem hac in parte egeris, faxis ut primi ordines à secundis & à tertiis recipi possint. In prælio legionem nunquam ad aliam rem voces, quàm ad eam, cui eam destinaveras, nisi turbare ordines velis. Non expectata, difficulter avertuntur, prævisa verò facilè. Milites, arma, pecuniæ & annonæ nervi sunt militiae. at ex his duo priora magis necessaria sunt, siquidem militibus iisque armatis pecuniæ & annona obtingere possit, pecunia verò atque annona milites atque arma non faciat. Dives inermis militi inopis prædæ est. Assuefacias militem tuum ut tam in victu quàm vestitu sobrietatem sapiat. Hæc ergo sunt, quæ generatim vobis proponere volui, licet non ignorem, multa præterea ad totam hanc dissertationem meam dici, quæ ratione nimirum & quot modis veteres turmas suas disposuerint, ut vestiri, ut etiam in multis aliis exercitari consueverint, eaque minutatim exponi potuisse, verum quò dea minùs necessaria sint, vosque ipsi ea satis perceperitis, neque etiam mihi animus fuerit, veterem militiam ex omni parte absolutam vobis exhibere, sed ea saltem proponere, quæ ad constituendam hoc sæculo istiusmodi militiam, quæ nostra longè præstet, requiri videbantur.

nolui

nolui de veterum morib; plura disserere quàm quæ ad hanc rem necessaria esse judicabam. Agnosco præterea de milite equestri diffusius dici potuisse, navalem etiam militiam superesse, ii enim qui militiam distinguunt, eam in navalem & terrestrem atq; hanc in pedestrem equestremque tribuunt: verùm de navali verba facere supersedeo, quòd ea minùs mihi explorata sit, sed potiùs Genuensibus & Venetianis id committo, utpote qui ea in militia olim res præclarissimas gesserint: De equite verò plura, quàm hucusque dicta sunt, addere nolim, quòd hæc militiæ pars minùs corruptè habeat: quibus accedit, quòd si peditatus, in quo omne militiæ robur consistit, bene compositus sit, equitatum & ipsum bonum esse necessario consequatur. Unum tamen hoc addendum censeo, illi cui militia restauranda curæ est, duo spectanda esse, quo equis præstare possit, primùm, ut equorum generosiorum greges per provincias suas distribuat, subditosq; assuescat eorum fecunditati, nò minùs quàm de bobus mulisq; apud vos receptum est, studere: alterum, ut interdicat, ne cui liceat mulo uti, nisi & equum, quoniam nimirum emptores equi eò plures habeant, alat, neq; cuiquã unico jumento contento, nisi equum pmittat: pannis præterea vestiri nemini liceat, nisi qui equum aluerit: Atque hanc rationem principem quendam hoc ævo inivisse, breviq; generosissimos equos parasse,

rasse, compertum habeo: In reliquis quæ ad
 hanc materiam pertinere queant, ad ea vos re-
 mitto, quæ tam hodie hac de re dicta quam
 usu præterea recepta sunt. Exspectare fortassis
 etiam queatis, quæ in Duce partes requiran-
 tur, cui desiderio breviter satisfaciam, siqui-
 dem neminem huic muneri præficere velim,
 quam cui omnia ista, quæ hætenus dicta fu-
 re, & perspecta & factu non difficilia sint, li-
 cèt his eum contentum esse nolim, sed alia in-
 super investigare illum jubeo, siquidem ne-
 mo, nisi inveniendò polleat, partes suas præ-
 clarè tueri queat: nam si inventio inventori
 honori esse unquam possit, ea certè hæc in par-
 te summam laudem tibi conciliabit: Videre
 etenim licet, omne inventum, licèt exigui pla-
 nè momenti à scriptoribus celebratum fuisse,
 sicuti de Alexandro proditum est, eum pileo
 sarissæ superposito, non buccina. militi mo-
 vendū esse, significare consuevisse, cū clam
 discedere hostem cuperet: Cui præterea hoc
 etiam laudi ducitur, quòd milites suos in con-
 ferenda pugna altero genu terræ inniti volue-
 rit, quò eo nimirum firmiores impetum hostiū
 exciperent: cūque hac ratione victoriam
 aliquando adeptus esset, tantam inde laudem
 reportavit, ut omnes deinceps statux, honori
 ipsius tributæ, in hunc modum constitueren-
 tur. Verum tempus ipsum monet, ut tandem
 finem huic sermoni imponamus, ad rem itaq;
 redeam,

redeam, ut aliqua ex parte pœnā illam effugiā, qua apud vos illos proscribere consuevistis, q̄ ad vos reverti nolunt. Quòd si ergo Cosme rectè meministi, quamobrem in huic sermonē incidērimus, dixerās nimirum una quidē manu vèteres me extollere, hosque reprehendere qui in rebus arduis illos imitari nesciānt, altera verò, idipsum in militia me minus secutum, idq; præter rationem tibi esse vidēbatur: ad quā responsum fuit, necessum esse priusquā rem adgrediare, ut eā perficere didiceris, quo postea occasione id postulante, eam effectum dare queas: num̄ ego militiā antiquā dignitati rectè vel minus restituere noverim, neminem nisi teipsum judicem postulo, qui me ea de re hactenus copiosè differentem audivisti, atq; inde colligere potuisti, quantum mihi temporis in hisce curis impensum fuerit, neq; dubitare velim, hinc tibi conicere licuisse, quanto cum studio & desiderio hæc reipsa aliquando comprobasse cupiam: licèt facilè colligere possis, an unquam ea conari per occasionem mihi hactenus licuerit: verum quo omnē hac de re scrupulum vobis eximam, meque omni ex parte purgatū exhibeam, non gravabor ea superaddere, atq; hac ratione pollicitationi præterea meæ aliquo modo satisfacere, quæ tam ad difficultatem quàm facilitatem hujus incœpti facere possē videantur. Stet itaq; hoc

immotum, nihil eorum, quæ homines nostro
 hoc sæculo agunt. facilius ad veterem discipli-
 nam, quam ipsam militiam reduci posse, verum
 id ab iis solummodò, quib. tam ampla provin-
 cia obtigit, ut ex subditorum juventute ad mini-
 mum quindecim vel viginti millia optare pos-
 sint: e contra nihil adeò ac id ipsum effectu dif-
 ficile est, iis nimirum qui ea commoditate desti-
 tuti sunt: atq; adeò ut hanc rem penitus intel-
 ligatis, scire vos velim, duorum esse generum
 Duces, qui laudem in re militari adepti sunt.
 Alterum eorum qui cum exercitu naturali qua-
 dam disciplina imbuto rem præclare admini-
 strarunt, ex quibus fuere plerique civium Roma-
 norum, atq; etiam alii, quib. bonus miles obtri-
 git, utpote quibus nulla alia cura incumbere-
 ret, quam ipsum in eo gradu conservare, atq;
 etiam tutò conducere: Alterum eorum, quib.
 non saltem hostis devincendus, sed antequam
 in illius conspectum veniret, etià cum militum
 suorum negligentia ac desidia pugnandum erat,
 quo illos ordinibus ac disciplina reliqua bo-
 nos producerent: atque hos majore quidem
 laude dignos esse, nemo, meo judicio, facile
 negaverit Ex horum numero fuere Pelopidas,
 Epaminondas, Tullus Hostilius, Philippus
 Macedo Alexandri pater, Cyrus Persarum Rex,
 Gracchus Romanus, Corbulo, quib. omnibus
 laborandum fuit, ut exercitum prius erudirent,
 quam

quàm cum hoste cōgrederentur, atque id quidem facile perficere poterant, tam quòd prudentià pollerent, quàm quòd subditis imperarent, quos ea in arte instituere & exercere possent: neque sanè fieri unquā potuisset, eorum quemquam quantumvis præstantissimum in aliena ditione, quæ hominibus corruptis, iisq; qui bene monenti obtemperare nescirent, abundaret, egregii quidquā perficere. Eam ob rem nihil est, si in Italia exercitum bonum regere noris, sed imprimis requiritur, ut eum & bonum cōficere & bene imperare scias: At qui hoc præstare valeant, eos Principes istiusmodi esse necesse est, quib. p̄vinciæ ampliores subditorumq; copia obtigit, quod à me quidē expectari nequeat, quin unquam nisi militē extraneū duxi, nec ducere possim, nisi qui aliis, non mihi obstrictus sit: num verò inter hos quidquam eorum quæ hætenus dicta fuere, introduci queat, id quidem vestro committo iudicio. Nam qua ratione, obsecro, ego militē nostratem adducerem ad cibum trium dierū, ligonemq; præter arma ipsi consueta bajulandum? qua via illum ad fodiendum, atq; ad illa exercitia ficta indies aliquot horas adigerem, sine quib. in iusta pugna mihi inutilis futurus esset? quando aleam, libidines, blasphemias, atq; violentiā, quib. inhærēt, ipsis exciterem? quando disciplina, obedientia atq; reverentia

eos tanta imbuerem, ut poma in castris pendē-
 tia intacta relinquant? Sicuti apud veteres sã-
 pius evenisse legimus. Quid ipsis porro polli-
 ceri queam, cujus ductu me velament, vel me-
 tuant, siquidem finito bello vix unquã me cõ-
 specturi sint? unde ipsis ruborẽ incutiam, qui
 absq; fronte atq; pudore creverunt: qui etiam
 me metuant, cùm me ne noverint quidem? Per
 quos, obsecro, Deos Sanctosve illos juratos
 habeam, per eos ne quos venerantur, an in
 quos blasphemii sunt: qui etenim illos adorẽt,
 novi neminem, id verò scio, blasphemos o-
 mnes esse. Qui credam illos promissis erga hos
 statutos, quos omni momento spernere con-
 sueverunt? qui homines revereri queat, cui
 moris est in Deum injurium esse? quæ vestram
 fidem imploro, forma melior in istiusmodi ma-
 teriã imprimi unquã possit? Quòd si verò Hel-
 vetios atq; Hispanos tanquam bonos mihi ob-
 jiciatis, fatebor quidem lubens, istos bonitate
 Italos longè antecellere, at si disputationem
 meã rectè notare, tum etiã utroq; accuratiùs
 contemplari volueritis, facilè animadvertetis,
 multa in ipsis ne ad Priscorum virtutem perfe-
 ctionemq; ascendant, hætenus deesse: atque
 Helvetii quidem naturali quodam usu, qui iis
 ex causis, quas modò recensui, oriri solet, boni
 sunt, hi verò necessitate: nam cùm Hispani in
 regione aliena militent, ipsisq; persuasum sit
 sibi

sibi rebus sic constitutis, aut occumbendū aut vincendum esse, quòd nulla ipsis ad fugam via pateat, inde quidem boni evaserunt, at bonitas illa multis defectibus nō caret, siquidem in ea boni nihil superest, nisi q̄ assuefacti sint hostē usq; ad primos hastarum gladiorumq; ictus expectare: id autē quod in ipsis desideratur, nemo mortalium ipsis persuadeat multò minùs is, qui ipsorum linguā non calleat. Verum ad Italos revertamur, qui quidem quod principibus prudentioribus destituti fuerint, nihil p̄bioris disciplinae edocti fuēre, neque etiam sponte sua quidquam imitati sunt, quòd ea necessitate, quæ Hispanos impellit, carerent, aded ut orbi terrarum vituperio sint. licet populus extra culpam sit, eaque principibus inhæreat, quos quidem pœna debita consecuta est, postquam regnis eam ob negligentiam atque oscitantiam exuti fuerint, neque quidquam interea egregii gesserint. Quòd si autem vera quæ dixi esse, minùs hactenus perspexeritis, libeat saltem vobis in memoriam revocare, quot bella à Regis Gallorum Caroli VIII. transitu in Italiam hanc regionem hucusque agitaverint; nam licet bella homines fortes, præstantes & bellicosos producere soleant, hæc tamen quò graviora atque funestiora hactenus gesta sunt, eò magis omnem tam membrorum quàm caputū exi-

stimationem funditus deleverunt : quod inde evenire statuere licet , quod recepti mores boni nec fuerint nec sint, recentiores verò recipere nemo curaverit. Neque verò existimetis militi Italo existimationem suam unquam revicturam , nisi ea id succedat via, quam modo demonstravi , iisque ducibus, qui regiones in Italia ampliores obtinent : siquidem hæc methodus ingeniis quantumvis simplicissimis & crassioribus , non malitiosis, malè educatis aut extraneis imprimi potest. Neq; etenim statuarius licèt absolutissimus artifex unquam conabitur, ex marmore malè adaptato statuam perfectam elaborare, ex rudi verò materia id facilè assequetur. Persuasi erant Itali principes nostri , antequam Transalpinorum militiam experti essent , sufficere principi , si concinnè apteque epistolam conscribere , literam elegantem ducere , inque dictis acumen & promptitudinem ostentare , fraudes præterea astutè texere , auro gemmisque radiare , atque denique majore cum splendore atque apparatu mensis lectisque vacare novisset, si lascivia omnia diffluerent , si erga subditos avarè & superbè se haberet , in otio porrò marcesceret , gradus militares non virtutis, sed benevolentia habitata ratione distribueret, il-

los qui meliorem viam demonstrarent, contemneret, atque tandem, ut dicta sua pro oraculis haberentur, cuperet: neque interim miseri animadvertabant, ea ratione omnibus prædæ se exponi, qui sese aggredi in animum induxissent. Hinc verò factum est, ut anno 1494. omnia terrore fugaque miscerentur, & quasi miraculi instar omnia occuparentur, adeò ut tres potentissimi Italiae status direptioni prædæque prostituerentur: quod verò summè deplorandum est: ii ipsi, qui ab hac clade nobis supersunt, iisdem erroribus insistant, neque ad animum revocant, eos qui olim sua defendere nitebantur, omnia ea accuratè observasse, quæ hæcenus à me dicta fuere, atque adeò tam corpus ad tolerandos labores, quàm animum ad ferenda adversa roborasse. Hinc verò legimus, Alexandrum, Cæsarem, atque adeò omnem istum præstantissimorum Ducum numerum, armatos peditesque incessisse, & si qui ipsorum regionibus exuti fuere, eos vitam unà periclitari atque fortiter tam vixisse quàm occumbere maluisse. Licèt etenim nimia ambitio, quæ ipsos ad exornandam linguam stimulabat, in quibusdam eorum reprehendi queat, nunquam tamen eò descenderunt, ut ipsis ea quæ homines molliores reddunt atq;

enervant, meritò objici possint, quæ quidem si nostris principibus lecta creditaque forent, fieri vix posset, quin tam ipsi rationem vivendi consuetam, quàm ipsorum provinciæ fortunam mutarent. Tandem cum in principio hujus sermonis ordines vestros, quos ordinantias vulgò nuncupamus, improbaveris, ego quidem de his sic sentio, si eæ ad modum, quem proximè delineavi, compositæ sint, nihilominus tamen partes suas minùs dextrè peregerint, non immeritò te eas improbasse, quòd si verò non eum ad modum constitutæ atque ordinatæ sint, eæ potius de vobis quòd conquerantur, habent, quòd nimirum embryonem, quàm partum perfectum producere malueritis. Veneti quidem, Ferrariæque Regulus hanc normam sequi aliquando cœperunt, verùm eam denuò intermiserunt, atque id sua, non suorum culpa. Ego quidem affirmare ausim, eum qui primus ex Regulis nostris hanc viam secutus fuerit, facile omnem hanc provinciam sibi subjecturum, idemque huic, quod Regno Macedonico eventurum, quòd cum in manus Philippi incidisset, qui ab Epaminonda Thebano militiam disponere didicerat, duce istiusmodi ordinatione atque exercitamentis (dum reliqua

liqua Græcia in otio senesceret, atque Comædiis pasceretur) adeò potentia excrevit, ut eam paucorum annorum spatio totam & occuparet, & filio viam muniret, qua universum deinceps orbem sibi subicere posset. Qui igitur curas hæc contempserit, si quidem Princeps sit, principatum suum, si verò plebei ordinis, civitatem suam eum negligere meritò audire debeat. Mihi verò naturam inimicam fuisse statuo, quæ quidem aut hanc mihi scientiam negare, aut facultatem, qua eam effectum dare possem, suppeditare debuerat, neque crediderim me deinceps hac mea senectâ istiusmodi occasionem adepturum: eam ob rem liberaliter hæc apud vos deponere mihi libuit, quibus utpote adolescentibus atque prudentibus liceat, modò hæc vobis placeant, ea debito tempore in commodum vestrorum principum proponere atque in usum revocare: qua de re vos desperare omninò nolim, si quidem hæc regio ad id nata videatur, in qua artes intermortuæ reviviscant, sicuti de poësi, pictura & scriptura factum experti sumus, de me verò si id exspectetis, libenter fatear, quòd annorum jam nimium mihi sit, me id planè desperasse: At si fortunæ præterito tempore libuisset eam mihi provin-

ciam

ciam largiri, quanta hujuscemodi conatibus sufficere potuisset, arbitror me brevi tempore universo orbi, quantum Priscorum militia præstet, demonstraturum, atque hanc vel magna cum gloria amplificaturum, vel saltem absque ignominia amisurum fuisse.

F I N I S.

